



Univerzitet Crne Gore

STUDIJSKI
PROGRAMI ZA
AKADEMSKU
2025/2026
GODINU

ARHITEKTONSKI FAKULTET

OSNOVNE INTEGRISANE STUDIJE

- **ARHITEKTURA** 8

BIOTEHNIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **BILJNA PROIZVODNJA** 12
- **ANIMALNA PROIZVODNJA** 14

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE

- **MEDITERANSKO VOĆARSTVO, BAR** 16
- **KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE, BIJELO POLJE** 18

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO** 20
- **RATARSTVO I POVRTARSTVO** 22
- **ZAŠTITA BILJA** 24
- **TEHNOLOGIJE U ANIMALNOJ PROIZVODNJI** 26

MASTER INTERDISCIPLINARNE AKADEMSKE STUDIJE

- **AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ** 28
- **BEZBJEDNOST HRANE** 30

PRIMIJEJENE MASTER STUDIJE

- **RASADNIČARSTVO, BAR** 32
- **KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE, BIJELO POLJE** 34

EKONOMSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **EKONOMIJA** 37
- **BUSINESS AND ECONOMICS** 40

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE

- **MENADŽMENT** 43
- **MENADŽMENT, BIJELO POLJE** 46

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **EKONOMIJA** 49
- **POSLOVNA EKONOMIJA** 52

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE

- **MENADŽMENT** 55

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **ENERGETIKA I AUTOMATIKA** 58
- **ELEKTRONIKA, TELEKOMUNIKACIJE I RAČUNARI** 60

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE

- **PRIMIJEJENO RAČUNARSTVO** 62

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **ELEKTRONIKA** 64
- **TELEKOMUNIKACIJE** 66
- **RAČUNARI** 68
- **AUTOMATIKA I INDUSTRIJSKA ELEKTROTEHNIKA** 70
- **ELEKTROENERGETSKI SISTEMI** 72

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE

- **PRIMIJEJENO RAČUNARSTVO** 74

FAKULTET DRAMSKIH UMJETNOSTI

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **GLUMA** 77
- **DRAMA I POZORIŠTE** 79
- **FILM I MEDIJI** 81

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **GLUMA** 83
- **REŽIJA** 85
- **PRODUKCIJA** 88
- **DRAMATURGIJA** 90

FAKULTET LIKOVNIH UMJETNOSTI

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **SLIKARSTVO** 93
- **VAJARSTVO** 95
- **GRAFIČKI DIZAJN** 97
- **KONZERVACIJA I RESTAURACIJA** 99

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **SLIKARSTVO** 102
- **VAJARSTVO** 104
- **GRAFIČKI DIZAJN** 106
- **KONZERVACIJA I RESTAURACIJA** 108

FAKULTET POLITIČKIH NAUKA

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **POLITIKOLOGIJA – MEĐUNARODNI ODNOSI** 111
- **MEDIJSKE STUDIJE I NOVINARSTVO** 114
- **SOCIJALNA POLITIKA I SOCIJALNI RAD** 117

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **KOMPARATIVNA POLITIKA** 120
- **MEĐUNARODNI ODNOSI** 122
- **SOCIJALNA POLITIKA I SOCIJALNI RAD** 124
- **NOVINARSTVO** 126

FAKULTET ZA SPORT I FIZIČKO VASPITANJE

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **FIZIČKA KULTURA I ZDRAVI STILOVI ŽIVOTA** 129
- **SPORTSKI NOVINARI I TRENERI** 131

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **FIZIČKA KULTURA I ZDRAVI STILOVI ŽIVOTA** 133
- **SPORT, FITNES I TURIZAM** 135

FAKULTET ZA TURIZAM I HOTELIJERSTVO

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **TURIZAM I HOTELIJERSTVO** 138

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **TURIZAM** 141
- **MEĐUNARODNO HOTELIJERSTVO** 143

FILOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

• CRNOGORSKI JEZIK I JUŽNOSLOVENSKE KNJIŽEVNOSTI	146
• SRPSKI JEZIK I JUŽNOSLOVENSKE KNJIŽEVNOSTI	148
• ENGLESKI JEZIK I KNJIŽEVNOST	150
• RUSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST	152
• ITALIJANSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST	154
• FRANCUSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST	156
• NJEMAČKI JEZIK I KNJIŽEVNOST	158

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

• CRNOGORSKI JEZIK I JUŽNOSLOVENSKE KNJIŽEVNOSTI	160
• SRPSKI JEZIK I JUŽNOSLOVENSKE KNJIŽEVNOSTI	162
• ENGLESKI JEZIK I KNJIŽEVNOST	164
• ENGLESKI JEZIK – PREVODILAŠTVO	166
• RUSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST	168
• ITALIJANSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST	170
• FRANCUSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST	172
• NJEMAČKI JEZIK I KNJIŽEVNOST	174

FILOZOFSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

• SOCIOLOGIJA	177
• FILOZOFIJA	180
• GEOGRAFIJA	184
• ISTORIJA	186
• PEDAGOGIJA	188
• PSIHOLOGIJA	191
• PREDŠKOLSKO VASPITANJE I OBRAZOVANJE	194

INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE

• OBRAZOVANJE UČITELJA	196
• OBRAZOVANJE UČITELJA NA ALBANSKOM JEZIKU	199

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

• SOCIOLOGIJA	202
• FILOZOFIJA	205
• GEOGRAFIJA	207
• ISTORIJA	209
• PEDAGOGIJA	212
• PSIHOLOGIJA	215
• PREDŠKOLSKO VASPITANJE I OBRAZOVANJE	218
• INKLUZIVNO OBRAZOVANJE	220

GRAĐEVINSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

• GRAĐEVINARSTVO	223

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

• GRAĐEVINARSTVO – KONSTRUKCIJE	225
• GRAĐEVINARSTVO – INFRASTRUKTURE	227

INTERDISCIPLINARNE MASTER AKADEMSKE STUDIJE

• MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU	229

MAŠINSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **MAŠINSTVO** 232
- **DRUMSKI SAOBRAĆAJ** 235
- **MEHATRONIKA** 238

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **MAŠINSTVO** 241
- **DRUMSKI SAOBRAĆAJ** 244
- **MEHATRONIKA** 247

MULTIDICIPLINARNE MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **ENERGETSKA EFIKASNOST** 250

INTERDISCIPLINARNE MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **KVALITET I STANDARDIZACIJA** 253

MEDICINSKI FAKULTET

OSNOVNE INTEGRISANE STUDIJE

- **MEDICINA** 256
- **STOMATOLOGIJA** 258
- **FARMACIJA** 260

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE

- **PRIMIJEJENA FIZIOTERAPIJA** 262
- **VISOKA MEDICINSKA ŠKOLA** 264

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE

- **ZDRAVSTVENA NJEGA** 266
- **FIZIOTERAPIJA** 268

METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **METALURGIJA I MATERIJALI** 271
- **HEMIJSKA TEHNOLOGIJA** 273

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE

- **ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE** 275

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **METALURGIJA I MATERIJALI** 277
- **HEMIJSKA TEHNOLOGIJA** 279

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE

- **ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE** 281

MUZIČKA AKADEMIJA

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- **IZVOĐAČKE UMJETNOSTI** 284
- **OPŠTA MUZIČKA PEDAGOGIJA** 287

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- **IZVOĐAČKE UMJETNOSTI** 290
- **OPŠTA MUZIČKA PEDAGOGIJA** 293

POMORSKI FAKULTET KOTOR

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- NAUTIKA I POMORSKI SAOBRAĆAJ 296
- BRODOMAŠINSTVO 299
- POMORSKA ELEKTROTEHNIKA 301
- MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA 303

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- POMORSKE NAUKE 305
- MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA 307
- MARITIME ENVIRONMENTAL PROTECTION AND MANAGEMENT 309

PRAVNI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- PRAVNE NAUKE 312

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- KRIVIČNO PRAVO 315
- GRAĐANSKO PRAVO 317
- MEĐUNARODNO PRAVO 319
- POSLOVNO PRAVO 321

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE

- MATEMATIKA 324
- MATEMATIKA I RAČUNARSKE NAUKE 326
- RAČUNARSKE NAUKE 328
- FIZIKA 330
- BIOLOGIJA 332
- HEMIJA 335

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE

- RAČUNARSTVO I INFORMACIONE TEHNOLOGIJE 337

MASTER AKADEMSKE STUDIJE

- MATEMATIKA 339
- MATEMATIKA I RAČUNARSKE NAUKE 341
- RAČUNARSKE NAUKE 343
- FIZIKA 345
- BIOLOGIJA 347

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE

- RAČUNARSKE NAUKE 350

INSTITUT ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE

MASTER STUDIJE

- INFORMACIONA BEZBJEDNOST 353
- STUDIJE RODA 355

ARHITEKTONSKI FAKULTET



ARHITEKTONSKI FAKULTET

OSNOVNE INTEGRISANE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ARHITEKTURA

Zašto ovaj studijski program?

Akreditovani integrisani Studijski program Arhitektura usklađen je sa međunarodnim standardima za regulisane profesije u Evropskom prostoru visokog obrazovanja. Opšte kompetencije su usaglašene sa Evropskom direktivom, 2005. godine. Studijski program definisan je u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, Strategijom razvoja visokog obrazovanja u Crnoj Gori, te u skladu sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvaliteta na Evropskom prostoru visokog obrazovanja (ESG). Nakon završetka studijskog programa kandidati stižu zvanje master arhitekture.

Kurikulum aktuelnog nastavnog plana obuhvata nastavne predmete iz oblasti arhitektonskog i urbanističkog projektovanja i planiranja, konstruktivnih sistema i građevinske problematike, kao i aktuelnih tehnologija, relevantnih za arhitektonsko projektovanje.

Kroz ovaj studijski petogodišnji master program studenti će se upoznati sa istorijom, teorijom, kritikom arhitekture i urbanizma, kao i arhitektonskim i urbanističkim projektovanjem. Upoznaće se i sa humanističkom, naučnom, umjetničkom, tehnološkom i estetskom dimenzijom profesije.

Arhitektura podrazumijeva sintezu različitih oblasti znanja – umjetnosti, inženjerstva i društvenih nauka. Tokom studija studenti razvijaju kritičko mišljenje, kreativne sposobnosti i tehničke vještine, učeći kako da oblikuju prostor koji odgovara funkcionalnim, estetskim, tehnološkim i društvenim potrebama. Arhitekta nije samo projektant – on je aktivan učesnik u stvaranju prostora koji oblikuje svakodnevni život ljudi, što naglašava neophodnost odgovornog i angažovanog doprinosa zajednici i društvu.

Arhitektura ostavlja trajan fizički trag – kroz objekte i prostor arhitekti direktno utiču na kvalitet življenja pojedinaca i zajednice.

Arhitektura je svjedočanstvo jednog društva i vremena, ali i doprinos za budućnost.

Nakon diplomiranja i sticanja zvanja master arhitekture, moguće je učestvovati u širokom spektru profe-

sionalnih aktivnosti – u izradi planske i projektantske dokumentacije u arhitektonskim biroima ili u nekom od organa i tijela državne uprave; na gradilištima, ili biti profesor u srednjoj stručnoj školi, ali i razvijati akademsku karijeru kroz upis na doktorske studije i saradničko angažovanje na fakultetu do sticanja akademskog zvanja. Nakon dobijanja licence odgovornog projektanta i planera, arhitekta može razvijati i sopstvenu praksu.

Kako upisati studije Arhitekture?

Pravo upisa na Arhitektonski fakultet ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole – građevinske, arhitektonske, geodetske, rudarske, geološko-rudarske, elektrotehničke, mašinske, saobraćajne škole ili ekvivalentne srednje škole u inostranstvu i položenog dopunskog (prijemnog) ispita za provjeru znanja i sklonosti za izabrani studijski program.

Dopunski ispit se sastoji iz dva testa:

- Test provjere opštih znanja iz različitih oblasti kulture, relevantnih za studije arhitekture;
- Test provjere razumijevanja prostornih odnosa i prostorne logike.

Testovi se ocjenjuju pojedinačno, dok konačnu ocjenu predstavlja srednja vrijednost ocjena oba testa. Negativna ocjena je eliminatorna iz kvalifikacionog postupka. Minimalno je neophodno ostvariti 40% tačnih odgovora iz svakog od djelova kvalifikacionog ispita. Ispit se polaže u kontinuitetu u jednom danu i traje četiri sata. Termin polaganja se objavljuje na internet stranici Arhitektonskog fakulteta, a sistem rangiranja kandidata definisan je Pravilnikom o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Arhitektonski fakultet raspisuje konkurs za upis 50 studenata bruceša, na integrisani akademski Studijski program Arhitektura, obima 300 ECTS kredita.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata traženih konkursom.

Kako su organizovane studije?

Integrirani akademski Studijski program Arhitektura obima 300 ECTS kredita, na Arhitektonskom fakultetu, traje pet godina, nakan čega kandidati stiču zvanje mastera arhitekture. Na petoj godini akademskih studija predviđeni su izborni moduli – integralno arhitektonsko projektovanje i integralno urbanističko projektovanje.

Nakon završenih petogodišnjih studija kandidati su osposobljeni za dalje naučno i profesionalno djelovanje, odnosno mogu upisati doktorske studije i/ili baviti se radom u praksi.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Arhitektura realizuje se kroz teorijsku i praktičnu nastavu, odnosno predavanja i vježbe, kao i brojne praktične aktivnosti organizovane u saradnji sa javnim ustanovama i privredom.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje kontinuiran angažman – redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene stručne prakse na petoj godini studija. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Petogodišnje studije arhitekture se završavaju nakon položenih svih ispita predviđenih Planom i programom Ustanove.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Arhitektonskog fakulteta raspolaže brojnim renomiranim i relevantnim naslovima iz oblasti (istorije i teorije) arhitekture, urbanizma i urbane sociologije.

Ishod studijskog programa

Po završetku integrisanog akademskog Studijskog programa Arhitektura master arhitekture će biti osposobljen da:

- Posjeduje i primjenjuje znanje iz arhitektonskog projektovanja; izrađuje i predstavi projekte objekata različite tipologije, razmjere i složenosti, u

raznovrsnim kontekstima, a koji zadovoljavaju estetske i tehničke zahtjeve.

- Posjeduje i primjenjuje adekvatno znanje iz urbanističkog projektovanja, planiranja, metoda i vještina neophodnih u planerskom procesu i učestvuje u izradi prostorno-planske dokumentacije.
- Shvata prostor, odnos između čovjeka i prostora, objekta i njegovog okruženja, kao i potrebe korisnika prostora.
- Posjeduje i primjenjuje adekvatno znanje o konstruktivnim sistemima, građevinskoj problematiki i aktuelnim tehnologijama, relevantnim za arhitektonsko projektovanje.
- Primjenjuje principe održivog razvoja i metode postizanja unutrašnjeg komfora i zaštićenosti arhitektonskih objekata.
- Posjeduje i koristi adekvatno znanje iz istorije i teorije arhitekture, srodnih umjetnosti i društvenih nauka u izradi, tumačenju i kritičkoj valorizaciji arhitektonsko-urbanističkih projekata.
- Razumije arhitektonsku profesiju i ulogu arhitekta u društveno-ekonomskim procesima.
- Pozna je zakonsku regulative i obaveze i odgovornosti arhitekta prema korisnicima objekata, klijentima, profesionalnim saradnicima, izvođačima radova i društvu uopšte.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Marija Bojović**
prodekanica za nastavu
e-mail: marijab@ucg.ac.me

Studentska služba Arhitektonskog fakulteta
e-mail: assluzba@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Arhitektonske konstrukcije 1	5
Matematika	3
Istorija arhitekture I	2
Arhitektonska grafika	4
Osnovi projektovanja 1	9
Nacrtna geometrija	4
Crtanje	3
2. SEMESTAR	ECTS
Arhitektonske konstrukcije 2	5
Mehanika i otpornost materijala	4
Istorija arhitekture 2	2
Digitalne metode u arhitekturi	4
Nacrtna geometrija i perspektiva	4
Osnovi projektovanja 2	9
Građevinski materijali	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Arhitektonske konstrukcije 3	5
Istorija arhitekture 3	2
Teorija arhitekture 1	4
Arhitektonsko projektovanje 1	9
Statika konstrukcija	4
Osnovi urbanističkog projektovanja I	6
4. SEMESTAR	ECTS
Arhitektonska fizika	4
Savremena arhitektura	2
Teorija arhitekture 2	4
Arhitektonsko projektovanje 2	9
Konstruktivni sistemi 1	5
Osnovi urbanističkog projektovanja 2	6
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Instalacije u zgradama	6
Teorija arhitekture 3	2
Urbana sociologija	2
Arhitektonsko projektovanje 3	9
Konstruktivni sistemi 2	4
Urbanističko projektovanje 1	7
6. SEMESTAR	ECTS
Ekološki principi u arhitekturi	5
Geodezija	2
Seizmičko planiranje i projektovanje	2
Arhitektonsko projektovanje 4	9
Nove tehnologije i materijali	3
Urbanističko projektovanje 2	9

IV GODINA	
7. SEMESTAR	ECTS
Specijalne konstrukcije	4
Arhitektura unutrašnjih prostora 1	6
Arhitektonsko projektovanje 5	9
Zaštita i revitalizacija arhitektonskog naljeđa	5
Istorija i teorija urbanizma	4
Engleski jezik	2
8. SEMESTAR	ECTS
Energetski efikasna arhitektura	5
Zemljišna politika i pravna regulativa	3
Organizacija i tehnologija građenja	4
Arhitektonsko projektovanje 6	9
Urbanističko planiranje	9
V GODINA	
9. SEMESTAR	ECTS
IZBORNI MODUL: Integralno arhitektonsko projektovanje	
Arhitektura unutrašnjih prostora 2	5
Stručna praksa u toku semestra – arhitektura	4
Parterna arhitektura	5
Arhitektonsko projektovanje 7 – Integralni projekat	9
Arhitektonska radionica	5
Izborni predmet	2
IZBORNI MODUL: Integralno urbanističko projektovanje	
Parterna arhitektura	5
GIS (geografski informacioni sistem)	5
Urbanistička radionica	5
Integralni projekat (planiranje i projektovanje kompleksnih programa)	9
Stručna praksa u toku semestra – urbanizam	4
Izborni predmet	2
10. SEMESTAR	ECTS
Završni rad / projekat	30

BIOTEHNIČKI FAKULTET



BIOTEHNIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

BILJNA PROIZVODNJA

Zašto ovaj studijski program?

Akademski studijski program Biljna proizvodnja je namijenjen obrazovanju i osposobljavanju mladih putem sticanja teorijskog i praktičnog znanja o gajenju poljoprivrednog bilja, kao i o principima proizvodnje u pojedinim oblastima biljne proizvodnje: voćarstvu, vinogradarstvu, ratarstvu i povrtarstvu. Misija ovog studijskog programa je da uz primjenu savremenih nastavnih metoda obrazuje visokokvalifikovane stručnjake, agronome, koji su osposobljeni da odgovore na sve izazove u savremenoj proizvodnji biljaka i prehrambenoj industriji.

Studije nude fundamentalna i moderna znanja zasnovana na najnovijim dostignućima u poljoprivrednim naukama, sa ciljem da se na najbolji način odgovori na sve brojnije izazove, uz poseban naglasak na očuvanje životne sredine i promociju principa održivog razvoja.

Kako upisati osnovne akademske studije biljne proizvodnje?

Pravo upisa na studije imaju kandidati nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV) ili četvorogodišnje licencirane vjerske škole.

Pravo upisa imaju i učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu, pod istim uslovima kao i crnogorski državljani koji plaćaju školarinu.

Biotehnički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 60 budžetskih studenata.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom, kao i dokaze u vezi sa ostvarenim rezultatima na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata na takmičenjima).

Kako su organizovane studije?

Studije traju tri godine ili 180 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu osnovnih akademskih studija:

Bečelor – Biljna proizvodnja (Bachelor of Science), a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura studijskog programa i ostvareni uspjeh.

U šestom semestru studenti imaju mogućnost izbora dva modula: Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo i Ratarstvo i povrtarstvo.

Oblici nastave

Nastava se realizuje putem predavanja, vježbi i laboratorijskih vježbi, kao i praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa privrednim subjektima i individualnim poljoprivrednim proizvođačima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave, odnosno predavanja i vježbi. U okviru određenih nastavnih predmeta studenti su u obavezi da rade i domaće zadatke, laboratorijske vježbe, seminar-ske radove i praktični dio ispita. U okviru određenih predmeta, studenti imaju dodatne nastavne obaveze, predviđene predmetnim planom (npr. pravljenje herbarijuma, zbirki insekata i sl.).

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon što student položi sve ispite predviđene studijskim programom.

Po završetku studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Na Biotehničkom fakultetu postoje biblioteka i internet učionica. Biblioteka posjeduje zavidan broj renomiranih naslova iz oblasti poljoprivrede, biljne proizvodnje, hortikulture, zaštite bilja, voćarstva, vinogradarstva, vinarstva, ratarstva, povrtarstva i sl. Dodatno, pristup internetu daje mogućnosti studentima da preko različitih veb-stranica nađu sve materijale koji su im neophodni za učenje, sticanje bazičnih i proširenih znanja.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg akademskog studijskog programa Biljna proizvodnja student će biti osposobljen da:

- Prepozna osnovne osobine poljoprivrednih kultura u ratarstvu, povrtarstvu, vinogradarstvu i voćarstvu.
- Primjenjuje nova dostignuća u pripremi zemljišta za podizanje zasada ili sjetve usjeva i obradu zemljišta tokom perioda gajenja biljaka.
- Sprovodi agrotehničke mjere u gajenju poljoprivrednih kultura i uvodi nova dostignuća iz ovih oblasti.
- Predlaže savremene tehnološke metode u proizvodnji hrane biljnog porijekla.
- Analizira tržište poljoprivredno-prehrambenih proizvoda.
- Planira i organizuje tehnološke procese u primarnoj poljoprivrednoj proizvodnji uz sagledavanje njihovih ekonomskih aspekata.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Igor Pajović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: igorp@ucg.ac.me

Prof. dr **Snježana Hrnčić**
prodekanica za nastavu
e-mail: snjezanah@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Hemija	6
Botanika	6
Matematika sa informatikom	6
Statistika	4
Agrometeorologija	4
Engleski jezik I	4
2. SEMESTAR	ECTS
Pedologija	7
Fiziologija biljaka	5
Mikrobiologija	5
Biohemija biljaka	5
Genetika	4
Engleski jezik II	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Mehanizacija u biljnoj proizvodnji	7
Agrohemija	7
Melioracije	6
Opšte ratarstvo	6
Osnovi agroekonomije	4
4. SEMESTAR	ECTS
Opšte voćarstvo	7
Opšte vinogradarstvo	7
Opšte povrtarstvo	6
Krmno bilje	5
Praktična obuka I	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Entomologija	6
Fitopatologija	6
Fitofarmacija	5
Tržište i marketing poljoprivredno-prehrambenih proizvoda	5
Pčelarstvo	4
Ekonomika i organizacija biljne proizvodnje	4
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo	
Kontinentalno voćarstvo	7
Posebno vinogradarstvo	6
Mediterransko voćarstvo	6
Berba, čuvanje i pakovanje voća	5
Vinarstvo	4
Tehnologija prerade grožđa	2
MODUL II: Ratarstvo i povrtarstvo	
Specijalno ratarstvo	6
Specijalno povrtarstvo	6
Organska proizvodnja	6
Tehnologija proizvodnje ljekovitog, aromatičnog i začinskog bilja	5
Sjemenarstvo	5
Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji	2

BIOTEHNIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ANIMALNA PROIZVODNJA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Animalna proizvodnja kreiran je u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore. Namijenjen je za osposobljavanje mladih stručnjaka koji će se aktivno uključiti u privredni život za sve potrebe sektora stočarske proizvodnje u Crnoj Gori.

Studijski program Animalna proizvodnja u potpunosti je kompatibilan sa studijskim programima koji su usmjereni na stočarsku proizvodnju, a koji se realizuju u širem okruženju i evropskom prostoru. Ovaj studijski program uključuje izučavanje fundamentalnih, opšteobrazovnih i širok spektar stručnih disciplina. U okviru usko stručnih disciplina predložene studije Animalne proizvodnje, pored proučavanja pet osnovnih vrsta domaćih životinja (goveda, ovce, svinje, živina i konji) što je bio dosadašnji prioritet, uključuje i druge vidove animalne proizvodnje kao što su: pčelarstvo, lovna privreda, ribarstvo, alternativna živinarska proizvodnja, kao i gajenje krznašica.

Kako upisati studije animalne proizvodnje?

Pravo upisa imaju kandidati nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV) ili četvorogodišnje licencirane vjerske škole.

Pravo upisa imaju i učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu, pod istim uslovima kao i crnogorski državljani koji plaćaju školarinu.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 35 budžetskih studenata.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata traženih konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata na takmičenjima).

Kako su organizovane studije?

Studije traju tri godine ili 180 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu osnovnih akademskih studija:

Bečelor – Animalna proizvodnja (Bachelor of Science), a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura studijskog programa i ostvareni uspjeh.

U šestom semestru studenti imaju mogućnost izbora dva modula: Zootehnika i Animalni proizvodi.

Oblici nastave

Nastava se realizuje putem predavanja, vježbi i laboratorijskih vježbi, kao i praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa privrednim subjektima i individualnim poljoprivrednim proizvođačima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi i drugih aktivnosti predviđenih planom i programom odsjeka, a shodno specifičnostima pojedinih predmetnih jedinica).

Uslovi za završetak studija

Studije Animalne proizvodnje završavaju se nakon svih položenih ispita predviđenih studijskim programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Biotehničkog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže znatnim dijelom literature koja je neophodna za savladavanje gradiva na Studijskom programu Animalna proizvodnja. Dodatnu literaturu obezbjeđuju i studentima nude predmetni predavači.

Ishodi učenja

Po završetku osnovnih akademskih studija Animalna proizvodnja student će biti osposobljen da:

- Prepozna i sagledava značaj stočarske proizvodnje i njenih pojedinih sektora u ukupnoj poljoprivredi kao veoma važnoj privrednoj grani.

- Primjenjuje osnovna znanja u proizvodnji hrane za životinje, ishrani, selekciji i odgajivanju domaćih životinja, kao i u proizvodnji osnovnih proizvoda animalnog porijekla.
- Organizuje i samostalno upravlja tehnološkim procesima u primarnoj stočarskoj proizvodnji uz jasno sagledavanje ekonomskog aspekta i potrebe očuvanja okoline.
- Sprovodi stručne i savjetodavne poslove u oblasti stočarstva, prepoznaje probleme i predlaže poboljšanja i inovativna rješenja u poslovanju poljoprivrednih gazdinstava.
- Prezentuje rezultate rada korišćenjem savremenih informacionih tehnologija.
- Prati najnovija dostignuća u oblasti stočarskih nauka i rezultate primjenjuje u proizvodnji.
- Koristi dostignuti nivo teorijskog i praktičnog znanja u sticanju novih spoznaja u oblasti zootehnike i proizvodnje animalnih proizvoda.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Dušica Radonjić**
 rukovoditeljka Studijskog programa
 e-mail: dradonjic5@gmail.com

Prof. dr **Božidarka Marković**
 e-mail: bmarkovic@t-com.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Hemija	6
Matematika sa informatikom	6
Statistika	5
Zoologija	6
Engleski jezik	4
Sociologija sela	3
2. SEMESTAR	
Opšta genetika	5
Biohemija životinja	5
Mikrobiologija	5
Proizvodnja krmnog bilja	6
Anatomija i fiziologija domaćih životinja	6
Engleski jezik	3

II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Osnovi ishrane i hraniva	7
Osnovi agroekonomije	4
Opšte stočarstvo	7
Mehanizacija i oprema u stočarstvu	6
Stočarstvo i životna sredina	6
4. SEMESTAR	ECTS
Oplemenjivanje domaćih životinja	7
Ishrana preživara	7
Ishrana nepreživara	7
Animalni genetički resursi	4
Pčelarstvo	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Zoohigijena i preventiva bolesti	6
Govedarstvo	6
Svinjarstvo	6
Živinarstvo	6
Ovčarstvo sa kozarstvom	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL 1: Zootehnika	
Ribarstvo	4
Lovstvo	4
Konjarstvo	4
Menadžment u stočarstvu	6
Izborni predmet 1 *	6
Izborni predmet 2 *	6
Izborni predmeti*:	
Mljekarstvo	6
Osnovi proizvodnje i prerade mesa	6
Opšte ratarstvo	6
Opšte vočarstvo	6
MODUL 2: Animalni proizvodi	
Mljekarstvo	6
Osnove proizvodnje i prerade mesa	6
Tržište animalnih proizvoda	6
Konjarstvo	4
Izborni predmet 1 **	4
Izborni predmet 2 **	4
Izborni predmeti**:	
Lovstvo	4
Ribarstvo	4
Menadžment u stočarstvu	4
Opšte povrtarstvo	4
Dobra proizvođačka praksa	4

BIOTEHNIČKI FAKULTET

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MEDITERANSKO VOĆARSTVO, BAR

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program je kreiran u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i kompatibilan je sa srodnim studijskim programima u regionu i evropskom prostoru visokog obrazovanja. Namijenjen je osposobljavanju kadrova koji će posjedovati teorijska i praktična znanja iz oblasti gajenja voćaka u mediteranskim uslovima.

Ekonomski najznačajnije mediteranske voćne kulture kod nas su maslina i citrusi, a gaje se još i šipak, smokva, aktinidija, japanska jabuka i zinzula. Površine pod ovim kulturama na Crnogorskom primorju se stalno povećavaju, a areal uzgoja masline širi se i na područje oko Skadarskog jezera i Podgorice, pa raste potreba za angažovanjem stručnjaka iz oblasti mediteranskog voćarstva. Misijski ovog studijskog programa je unapređenje proizvodnje suptropskog voća u postojećim agroekološkim uslovima, kroz uvođenje novih vrsta i sorti, poboljšanje kvaliteta i povećanje proizvodnje ovih kultura.

Studenti koji završe osnovne primijenjene studije Mediteransko voćarstvo osposobljeni su za sprovođenje svih aktivnosti: od pripreme i podizanja zasada mediteranskih voćnih kultura, pa do ubiranja plodova, a sve u skladu sa principima ekološke proizvodnje. Pored toga, mogu izvesti proračun osnovnih ekonomskih pokazatelja proizvodnje i uspješno organizovati istu.

Kako upisati osnovne primijenjene studije Mediteransko voćarstvo?

Studijski program se realizuje u Centru za suptropske kulture Biotehničkog fakulteta u Baru.

Pravo upisa imaju kandidati nakon završena četiri razreda gimnazije, srednje stručne škole (IV) ili četvorogodišnje licencirane vjerske škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu pod istim uslovima kao i crnogorski državljani koji plaćaju školarinu.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 30 budžetskih studenata.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata traženih konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (vrednujući dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata na takmičenjima).

Kako su organizovane studije?

Studije traju tri godine ili 180 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu osnovnih primijenjenih studija: Bečelor – Mediteransko voćarstvo, a u dodatku diplome bliže se opisuje struktura Studijskog programa i ostvareni uspjeh. U šestom semestru studenti imaju mogućnost izbora dva modula: Ekološko voćarstvo i Rasadničarstvo.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Mediteransko voćarstvo realizuje se kroz predavanja i vježbe, kao i putem obaveznih praktičnih aktivnosti koje se izvode u rasadniku i na Ogladnom imanju Centra za suptropske kulture u Baru, ali i u saradnji sa privrednim subjektima u oblasti agrara, uključujući i porodična gazdinstva.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje da redovno pohađaju nastavu i odrade sve laboratorijske i terenske vježbe. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih studijskim programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master primijenjene studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Biotehničkog fakulteta u Podgorici, kao i biblioteka Centra za suptropske kulture u Baru, raspolazu brojnim renomiranim naslovima iz oblasti gajenja voćaka u mediteranskim uslovima.

Predmetni predavači obezbjeđuju i nude dodatnu literaturu studentima.

Studenti imaju i pristup internetu.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjih osnovnih primijenjenih studija Mediteransko voćarstvo student će biti osposobljen da:

- Definiše značaj mediteranskog voćarstva i ukupne biljne proizvodnje kao važne privredne grane.
- Prepozna morfološke i fiziološke procese i biologiju kod mediteranskih voćnih vrsta.
- Upotrijebi elementarna znanja iz bazičnih prirodnih nauka.
- Primijeni agropomotehničke mjere u zasadima mediteranskih voćnih vrsta i proizvodnji sadnog materijala.
- Primijeni znanja iz oblasti pripreme zemljišta, izbora sorti, izbora uzgojnih oblika, vremena berbe i sl.
- Primijeni praktične vještine neophodne za podizanje i upravljanje u svim važnim tehnološkim operacijama u mediteranskom voćarstvu.
- Upotrijebi bazično znanje iz zaštite bilja suptropskih voćnih vrsta i agroeko-sistema.
- Izračuna osnovne pokazatelje proizvodnje.
- Organizuje praktičan rad na terenu.
- Primijeni tehnologiju uzgoja na principima ekološke proizvodnje.
- Primijeni tehnologiju gajenja voćaka na okućnici.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Tatjana Perović**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: tperovic@t-com.me

Milan Simonović
referent za studentska pitanja
e-mail: simonovicmilan@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Pedologija	6
Fiziologija biljaka	6
Hemija	4
Biohemija biljaka	4
Poljoprivredna botanika	5
Statistika u poljoprivredi	5
2. SEMESTAR	ECTS
Agrohemija	6
Melioracije i uređenje zemljišta	5
Poljoprivredna genetika	6
Agrometeorologija	4
Mikrobiologija	5
Engleski jezik I	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Agrumarstvo	5
Opšte voćarstvo	6
Specijalno voćarstvo	5
Štetočine voćaka	5
Engleski jezik II	4
Izborni predmet:	5
1. Agropomotehnika	
2. Navodnjavanje i đubrenje	
3. Projektovanje u voćarstvu	
4. Integralna zaštita voćaka	
5. Ukasno mediteransko bilje	
4. SEMESTAR	ECTS
Listopadno suptropsko voćarstvo	6
Rasadnička proizvodnja	7
Bolesti voćaka	7
Planiranje i upravljanje u voćarstvu	5
Praktična obuka	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Maslinarstvo	6
Mehanizacija u mediteranskom voćarstvu	6
Fitofarmacija	6
Zimzeleno suptropsko voće	6
Izborni predmet:	6
1. Vinogradarstvo	
2. Tropsko voćarstvo	
6. SEMESTAR	ECTS
Modul I: Rasadničarstvo	
Tržište i marketing poljoprivrednih proizvoda	6
Berba, čuvanje i pakovanje suptropskog voća	6
Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi	6
Uljarstvo	6
Tehnologija prerade suptropskog voća	6
Modul II: Ekološka poljoprivreda	
Ekološko voćarstvo	6
Agrobiodiverzitet i biljni genetički resursi	5
Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji	5
Ekonomski aspekti ekološke proizvodnje	4
Gajenje voćaka na okućnici	5
Kontrola kvaliteta i bezbjednost hrane	5

BIOTEHNIČKI FAKULTET

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE, BIJELO POLJE

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program je kreiran u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i kompatibilan je sa srodnim studijskim programima u regionu i evropskom prostoru visokog obrazovanja. Namijenjen je za obrazovanje kadrova koji će posjedovati praktična i teorijska znanja iz oblasti gajenja voćaka i ljekovitih biljaka u kontinentalnim uslovima. Na području sjevera Crne Gore, a naročito u Polimlju, značajne površine poljoprivrednog zemljišta nalaze se pod kontinentalnim voćnim vrstama: šljivom, jabukom, kruškom, jagodom, malinom i dr. Osim toga, na ovom području egzistiraju brojne populacije kako samoniklih voćaka, tako i ljekovitih biljaka. Misija ovog studijskog programa je unapređenje proizvodnje kontinentalnog voća i ljekovitog bilja u postojećim agroekološkim uslovima.

Studenti sa ovog područja nova znanja mogu dobiti praktično na kućnom pragu, a zatim ih odmah i primijeniti, bilo na sopstvenom gazdinstvu ili u privredi – malim i srednjim preduzećima.

Studenti koji završe ovaj studijski program osposobljeni su za sprovođenje aktivnosti oko podizanja i njegovanja zasada voćaka i ljekovitog bilja. Osim toga mogu izvesti proračun osnovnih ekonomskih pokazatelja proizvodnje. Realizacija ovog studijskog programa ima veliki značaj za razvoj poljoprivrede, ne samo sjevernog regiona već i Crne Gore uopšte.

Kako upisati studije kontinentalnog voćarstva i ljekovitog bilja

Studijski program se realizuje u Centru za kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje Biotehničkog fakulteta u Bijelom Polju.

Pravo upisa na osnovne primijenjene studije Kontinentalnog voćarstva i ljekovitog bilja imaju kandidati nakon završenja četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV) ili četvorogodišnje licencirane vjerske škole.

Pravo upisa imaju i učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu, pod istim uslovima kao i crnogorski državljani koji plaćaju školarinu.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 30 budžetskih studenata.

Kandidati su dužni da prilože originalna dokumenta tražena konkursom, kao i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši upisna komisija na osnovu priloženih dokumenata (vrednujući dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata na takmičenjima).

Kako su organizovane studije?

Studije traju tri godine ili 180 ECTS kredita, nakon čega kandidat stiče diplomu osnovnih primijenjenih studija: Bečelor – Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje, a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura Studijskog programa i ostvareni uspjeh. U šestom semestru studenti imaju mogućnost izbora dva modula: Kontinentalno voćarstvo i Ljekovito bilje.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje realizuje se putem predavanja i vježbi, koje mogu biti terenske i laboratorijske.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno prisustvo predavanjima i vježbama (terenskim i laboratorijskim). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze, koje su dužni da izvršavaju.

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih studijskim programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master primijenjene studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Biblioteke Biotehničkog fakulteta u Podgorici i Centra za kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje u Bijelom Polju raspolažu znatnim dijelom literature koja je neophodna za savladavanje gradiva na ovim studijama. Dodatnu literaturu obezbjeđuju i studentima nude predmetni predavači.

Studenti obavljaju praktičnu nastavu u zasadima i rasadnicima zahvaljujući potpisanim ugovorima o saradnji sa poljoprivrednim proizvođačima i ličnim kontaktima nastavnog kadra.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg primijenjenog Studijskog programa Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje student će biti osposobljen da:

- Definiše značaj kontinentalnog voćarstva i ljekovitog bilja u okviru biljne proizvodnje.
- Prepozna fiziološke procese i biologiju biljaka kod kontinentalnih voćnih vrsta, kao i kod ljekovitog bilja.
- Opiše sorte voća i genotipove ljekovitog bilja.
- Upotrijebi elementarna znanja iz bazičnih prirodnih nauka.
- Primijeni agropomotehničke mjere u zasadima kontinentalnih voćnih vrsta i proizvodnji sadnog materijala.
- Primijeni praktične vještine neophodne za podizanje i upravljanje u svim važnim tehnološkim operacijama u kontinentalnom voćarstvu.
- Izračuna osnovne pokazatelje proizvodnje.
- Organizuje praktičan rad na terenu.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Đina Božović**

rukovoditeljica Studijskog programa Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje
e-mail: djinab@ucg.ac.me

Irfan Mujanović

referent za studentska pitanja na Studijskom programu Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje
e-mail: irfanm@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Hemija	4
Fiziologija biljaka	6
Poljoprivredna botanika	5
Statistika u poljoprivredi	5
Biohemija biljaka	4
Pedologija	6
2. SEMESTAR	ECTS
Agrohemija	7
Poljoprivredna genetika	5
Melioracije i uređenje zemljišta	5
Agrometeorologija	4
Mikrobiologija	4
Engleski jezik I	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Samoniklo kontinentalno ljekovito bilje	5
Opšte voćarstvo	6
Opšte vinogradarstvo	4
Proizvodnja sadnog materijala	6
Mehanizacija u biljnoj proizvodnji	5
Engleski jezik II	4
4. SEMESTAR	ECTS
Bolesti voćaka	5
Agromenadžment	7
Praktična obuka I	7
Štetočine voćaka	5
Izborni predmet:	6
1. Berba, čuvanje i pakovanje ljekovitog i aromatičnog bilja	
2. Vinarstvo	
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Jabučaste voćke	7
Jezgraste voćke	7
Koštičave voćke	6
Jagodaste voćke	6
Sredstva za zaštitu u kontinentalnom voćarstvu	4
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Kontinentalno voćarstvo	
Tehnologija prerade voća i povrća	6
Berba, čuvanje i pakovanje voća	6
Pčelarstvo	6
Sistemi uzgoja i rezidba voćaka	6
Izborni predmet:	6
1. Sakupljanje, pakovanje i čuvanje kontinentalnog ljekovitog bilja	
2. Primijenjena farmakognozija	
3. Tržište i marketing agrobiznisa	
4. Praktična obuka iz oblasti ljekovitog bilja	
MODUL II: Ljekovito bilje	
Sakupljanje, pakovanje i čuvanje kontinentalnog ljekovitog bilja	6
Primijenjena farmakognozija	6
Tržište i marketing agrobiznisa	6
Praktična obuka iz oblasti ljekovitog bilja	6
Izborni predmet:	6
1. Tehnologija prerade voća i povrća	
2. Berba, čuvanje i pakovanje voća	
3. Pčelarstvo	
4. Sistemi uzgoja i rezidba voćaka	

BIOTEHNIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO I VINARSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program je kreiran u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i uporediv je sa programima koji se realizuju u širem okruženju i evropskom prostoru visokog obrazovanja.

Misija ovog programa je da pruži studentima priliku da se bave svim aspektima vezanim za voćarsku, vinogradarsku i vinarsku proizvodnju, kao i primjenom laboratorijskih metoda u navedenim oblastima.

Studijski program predstavlja nadogradnju znanja stečenih na osnovnim akademskim studijama i sticanje užih specijalističkih znanja o proizvodnji i preradi voća i grožđa, kao i o načinu čuvanja i plasmanu proizvoda.

Kroz samostalna istraživanja i izradu master rada, studenti stiču nova znanja i dublje upoznaju specifičnosti proizvodnje u oblastima voćarstva, vinogradarstva i vinarstva, što će ih osposobiti da daju doprinos dugoročno održivom razvoju predmetnih oblasti.

Cilj programa je i da osposobi kadar koji će biti u stanju da rukovodi procesom proizvodnje u voćnjaku, vinogradu i vinarskom podrumu i prati dostignuća u nauci.

Kako upisati master akademske studije Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo?

Pravo upisa imaju kandidati sa završenim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita, koji su ostvareni na akademskim studijskim programima iz oblasti biljne proizvodnje.

Pravo upisa imaju i strani državljani, pod istim uslovima kao i crnogorski državljani koji plaćaju školarinu.

Upis se vrši na osnovu opšteg uspjeha na osnovnim studijama, izraženog kroz indeks uspješnosti i uspjeha na prijemnom ispitu.

Bodovanje kandidata vrši se sabiranjem broja bodova opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu na sljedeći način: opšti uspjeh do 50 bodova, tako što se indeks uspješnosti pomnoži sa pet i uspjeh na prijemnom ispitu do 50 bodova.

Da bi student bio rangiran i stekao pravo upisa, na prijemnom ispitu treba ostvariti minimum 25 bodova, tj. 50% predviđenih bodova.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 10 studenata.

Kako su organizovane studije?

Studije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu akademskih studija: Master – Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo (Master of Science), a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura studija i ostvareni uspjeh.

Oblici nastave

Nastava se realizuje putem predavanja, vježbi, laboratorijskih vježbi i praktičnih aktivnosti koje se dominantno obavljaju na Ogladnom imanju Biotehničkog fakulteta u Lješkopljju.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave, odnosno predavanja i vježbi. U okviru određenih nastavnih predmeta, studenti su u obavezi da rade laboratorijske vježbe, seminarske radove i praktični dio ispita, odnosno imaju dodatne nastavne obaveze, predviđene predmetnim planom.

Uslovi za završetak studija

Master akademske studije Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo završavaju se nakon javno odbranjenog master rada. Student može braniti master rad tek nakon sto položi sve planom i programom predviđene predmete i uspješno uradi prijavu teme master rada. Po završetku studija, student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS.

Pomoć tokom studija

Na Biotehničkom fakultetu postoje biblioteka i internet učionica. Biblioteka posjeduje zavidan broj renomiranih naslova iz oblasti poljoprivrede, biljne

proizvodnje, hortikulture, zaštite bilja, voćarstva, vinogradarstva, vinarstva, ratarstva, povrtarstva i sl. Dodatno, pristup internetu daje mogućnosti studentima da preko brojnih veb-stranica nađu sve materijale koji su im neophodni za sticanje bazičnih i proširenih znanja i učenje.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master akademskog Sudijskog programa Voćarstvo, vinogradarstvo i vinarstvo student će biti osposobljen da:

- Objasni značaj voćarstva, vinogradarstva i vinarstva u okviru biljne proizvodnje.
- Primijeni stečena znanja i vještine iz oblasti voćarstva, vinogradarstva i vinarstva na poljoprivrednim gazdinstvima i u institucijama koje se bave voćarsko-vinogradarsko-vinarskom proizvodnjom.
- Analizira rezultate dobijene primjenom laboratorijskih metoda u oblasti voćarstva, vinogradarstva i vinarstva.
- Rukovodi procesom proizvodnje u voćnjaku, vinogradu i vinarskom podrumu.
- Projektuje podizanje voćnjaka i vinograda.
- Učestvuje u izvođenju nastave u odgovarajućim srednjim školama, te i u izvođenju praktičnih i laboratorijskih vježbi u procesu visokoškolskog obrazovanja.
- Prati dostignuća u nauci i predlaže održiva rješenja.
- Formuliše nova rješenja na osnovu naučno-istraživačkih saznanja.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Igor Pajović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: igorp@ucg.ac.me

Prof. dr **Snježana Hrnčić**
prodekanica za nastavu
e-mail: snjezanah@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni uzgojni oblici	5
Prerada voća	5
Maslinarstvo i uljarstvo	5
Biološko-ekološke osnove vinogradarstva	5
Podizanje i održavanje voćnjaka i vinograda	6
Tehnologija gajenja vinove loze	4
2. SEMESTAR	ECTS
Rasadničarstvo	6
Kvalitet vina i njegovo čuvanje	5
Samoniklo voće	5
Oplemenjivanje voćaka i vinove loze	6
Stručna praksa	4
Izborni predmet:	4
1. Alternativne ratarske kulture	
2. Kontrola kvaliteta vina i jakih alkoholnih pića	
3. Eksploatacija i održavanje poljoprivrednih mašina	
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Jabučasto i koštičavo voće	7
Jezgrasto i jagodasto voće	6
Suptropsko voće	5
Ampelografija	6
Pomotehnika	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Odbrana master rada	20

BIOTEHNIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

RATARSTVO I POVRTARSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program je kreiran u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i kompatibilan je sa programima koji se realizuju u širem okruženju i evropskom prostoru.

Ovaj program ima misiju da obrazuje studenata za primjenu užih specijalističkih znanja i naprednih tehnologija u proizvodnji povrća (u zaštićenom prostoru i na otvorenom) i u sjemenskoj proizvodnji, gajenju i preradi najvažnijih ratarskih kultura.

Cilj programa je da se svršeni studenti osposobe da rukovode procesom proizvodnje u oblasti ratarstva i povrtarstva uz primjenu svih adekvatnih tehnološka znanja i praćenja naučnih dostignuća.

Kroz samostalna istraživanja studenti stiču nova znanja i osposobljavaju se da daju doprinos u iznalaženju odgovora na sve brojnije izazove u ovom sektoru poljoprivrede.

Kako upisati master akademske studije Ratarstvo i povrtarstvo?

Pravo upisa imaju kandidati sa završenim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita koji su ostvareni na akademskim studijskim programima iz oblasti biljne proizvodnje.

Pravo upisa imaju i strani državljani, pod istim uslovima kao i crnogorski državljani koji plaćaju školarinu.

Upis se vrši na osnovu opšteg uspjeha na osnovnim studijama, izraženog kroz indeks uspješnosti i uspjeha na prijemnom ispitu.

Bodovanje kandidata vrši se sabiranjem broja bodova opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu na sljedeći način: opšti uspjeh do 50 bodova, tako što se indeks uspješnosti pomnoži sa 5 i uspjeh na prijemnom ispitu do 50 bodova.

Da bi student bio rangiran i stekao pravo upisa, na prijemnom ispitu treba ostvariti minimum 25 bodova, tj. 50% predviđenih bodova.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 10 studenata koji će se finansirati iz budžeta.

Kako su organizovane studije?

Studije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu master akademskih studija: Master – Ratarstvo i povrtarstvo (Master of Science), a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura studija i ostvareni uspjeh.

Oblici nastave

Nastava se realizuje putem predavanja, vježbi, laboratorijskih vježbi i praktičnih aktivnosti kod partnerskih organizacija sa kojima Fakultet ima potpisane Ugovore o saradnji i kod individualnih poljoprivrednih proizvođača.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave, odnosno predavanja i vježbi. U okviru određenih nastavnih predmeta studenti su u obavezi da rade laboratorijske vježbe, seminarske radove i praktični dio ispita, odnosno imaju dodatne nastavne obaveze predviđene predmetnim planom.

Uslovi za završetak studija

Master akademske studije Ratarstvo i povrtarstvo završavaju se nakon javno odbranjenog master rada. Student može braniti master rad tek nakon sto položi sve planom i programom predviđene predmete i uspješno uradi prijavu teme master rada. Po završetku studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Na Biotehničkom fakultetu postoje biblioteka i internet učionica. Biblioteka posjeduje zavidan broj renomiranih naslova iz oblasti poljoprivrede, biljne proizvodnje, hortikulture, zaštite bilja, voćarstva, vinogradarstva, vinarstva, ratarstva, povrtarstva i sl. Dodatno, pristup internetu daje mogućnosti studenti-

ma da preko brojnih veb-stranica nađu sve materijale koji su im neophodni za sticanje bazičnih i proširenih znanja i učenje.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master akademskog Studijskog programa Ratarstvo i povrtarstvo student će biti osposobljen da:

- Objasni značaj ratarstva i povrtarstva u okviru biljne proizvodnje.
- Analizira rezultate dobijene primjenom laboratorijskih metoda u oblasti ratarstva i povrtarstva.
- Rukovodi procesom proizvodnje u oblasti ratarstva i povrtarstva.
- Primijeni tehnološka znanja u oblasti ratarsko-povrtarske proizvodnje.
- Preporučiti mjere za unapređenje ratarsko-povrtarske proizvodnje.
- Učestvuje u izvođenju nastave u odgovarajućim srednjim školama, te i praktičnih i laboratorijskih vježbi u procesu visokoškolskog obrazovanja.
- Prati dostignuća u nauci i predlaže održiva rješenja.
- Priprema nova rješenja na osnovu naučno-istraživačkih saznanja.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Igor Pajović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: igorp@ucg.ac.me

Prof. dr **Snježana Hrnčić**
prodekanica za nastavu
e-mail: snjezanah@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Agroekologija	7
Sistemi biljne proizvodnje	7
Oplemenjivanje ratarsko-povrtarskih kultura	7
Troškovi i kalkulacije u ratarsko-povrtarskoj proizvodnji	5
Izborni predmet:	4
1. Viroze biljaka	
2. Podizanje i održavanje voćnjaka i vinograda	
3. Osnove savremenog stočarstva	
4. Organska proizvodnja u stočarstvu	
2. SEMESTAR	ECTS
Alternativne ratarske kulture	6
Eksplotacija i održavanje poljoprivrednih mašina	6
Tehnologija prerade ratarsko-povrtarskih proizvoda	5
Kvalitet i sigurnost organske hrane	5
Biljni genetički resursi	4
Izborni predmet:	4
1. Sredstva za zaštitu bilja	
2. Prirodni neprijatelji i mjere biološkog suzbijanja	
3. Samoniklo voće	
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Postžetvene tehnologije ratarsko-povrtarskih proizvoda	6
Herbologija	6
Ukrasno bilje	5
Bolesti i štetočine ukrasnog bilja	5
Izborni predmet (dva od ponuđenih):	4
1. Ekotoksikologija i zaštita životne sredine	
2. Sertifikacija sjemenskog i sadnog materijala	
3. Nematologija	
4. Pomotehnika	
5. Tradicionalni proizvodi animalnog porijekla	
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

BIOTEHNIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ZAŠTITA BILJA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program je kreiran u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i kompatibilan je sa programima koji se realizuju u širem okruženju i evropskom prostoru.

Studijski program ima misiju da osposobi prvenstveno svršene studente biljne proizvodnje za rješavanje problema koji se tiču zaštite biljaka od brojnih uzročnika biljnih bolesti i štetočina, kao i za usvajanje efikasnih metoda njihovog suzbijanja.

Cilj programa je sticanje specifičnih teorijskih i praktičnih znanja, uz primjenu savremenih nastavnih metoda, kako bi se studenti osposobili da prepoznaju štetne organizme u biljnoj proizvodnji i za preduzimanje integralnih mjera zaštite u cilju njihovog suzbijanja i zaštite životne sredine. Cilj programa je i da osposobi studente za samostalno vođenje zaštite bilja u biljnoj proizvodnji i za praćenje najnovijih dostignuća u ovoj oblasti.

Zaštita bilja sve više dobija na značaju naročito u kontekstu klimatskih promjena, intenzivne međunarodne trgovine biljem, kao i potrebe za održivim razvojem poljoprivrede. Kroz nastavne oblasti koje izučavaju i samostalni istraživački rad, studenti se osposobljavaju za obavljanje poslova u oblasti zaštite bilja i proizvodnje zdravstveno bezbjedne hrane i samostalno donošenje odluka u ovoj izuzetno značajnoj oblasti poljoprivrede.

Kako upisati master akademske studije Zaštita bilja?

Pravo upisa imaju kandidati sa završenim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita koji su ostvareni na akademskom studijskom programu iz oblasti biljne proizvodnje.

Pravo upisa imaju i strani državljani, pod istim uslovima kao i crnogorski državljani koji plaćaju školarinu.

Upis se vrši na osnovu opšteg uspjeha na osnovnim studijama, izraženog kroz indeks uspješnosti i uspjeha na prijemnom ispitu.

Bodovanje kandidata vrši se sabiranjem broja bodova opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu na sljedeći način: opšti uspjeh do 50 bodova, tako što se indeks uspješnosti pomnoži sa 5 i uspjeh na prijemnom ispitu do 50 bodova.

Da bi student bio rangiran i stekao pravo upisa, na prijemnom ispitu treba ostvariti minimum 25 bodova, tj. 50% predviđenih bodova.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 10 studenata.

Kako su organizovane studije?

Studije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu akademskih studija: Master – Zaštita bilja (Master of Science), a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura studija i ostvareni uspjeh.

Oblici nastave

Nastava se realizuje putem predavanja, vježbi, laboratorijskih vježbi i praktičnih aktivnosti koje se obavljaju dijelom na Oglednom imanju Biotehničkog fakulteta u Lješkopolju, a dijelom kod proizvođača iz oblasti biljne proizvodnje sa kojima Biotehnički fakultet ima potpisane Ugovore o saradnji ili kod individualnih poljoprivrednih proizvođača.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave, odnosno predavanja i vježbi. U okviru određenih nastavnih predmeta studenti su u obavezi da rade laboratorijske vježbe, seminarske radove i praktični dio ispita. U okviru određenih predmeta, studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze (npr. pravljenje herbarijuma bolesnih biljaka i zbirki štetnih insekata).

Uslovi za završetak studija

Master akademske studije Zaštita bilja završavaju se nakon javno odbranjenog master rada. Student može braniti master rad tek nakon sto položi sve planom i programom predviđene predmete i uspješno uradi

prijavu teme master rada. Po završetku studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Na Biotehničkom fakultetu postoje biblioteka i internet učionica. Biblioteka posjeduje zavidan broj renomiranih naslova iz oblasti poljoprivrede, biljne proizvodnje, hortikulture, zaštite bilja, voćarstva, vinogradarstva, vinarstva, ratarstva, povrtarstva. Dodatno, pristup internetu daje mogućnosti studentima da preko brojnih veb-stranica nađu sve materijale koji su im neophodni za sticanje bazičnih i proširenih znanja i učenje.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master akademskog Studijskog programa Zaštita bilja student će biti osposobljen da:

- Prepozna značaj zaštite bilja u okviru biljne proizvodnje.
- Prepozna bolesti i štetočine biljnih kultura.
- Preporučiti mjere zaštite poljoprivrednih kultura.
- Izračuna doze za zaštitu pojedinih biljnih kultura.
- Objasni mjere biološkog suzbijanja bolesti i štetočina.
- Učestvuje u izvođenju nastave u odgovarajućim srednjim školama, te praktičnih i laboratorijskih vježbi u procesu visokoškolskog obrazovanja.
- Rukovodi procesom zaštite bilja.
- Predlaže nove mjere zaštite na osnovu naučno-istraživačkih saznanja.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Igor Pajović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: igorp@ucg.ac.me

Prof. dr **Snježana Hrnčić**
prodekanica za nastavu
e-mail: snjezanah@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Bolesti ratarsko-povrtarskih kultura	6
Štetočine ratarsko-povrtarskih kultura	6
Viroze biljaka	6
Urbana zoologija	4
Mikoze biljaka	4
Insekti vektori biljnih patogena	4
2. SEMESTAR	
Štetočine voćaka i vinove loze	6
Bolesti voćaka i vinove loze	6
Sredstva za zaštitu bilja	6
Akarologija	4
Biocidi	4
Prirodni neprijatelji i mjere biološkog suzbijanja	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Bakterioze biljaka	5
Nematologija	5
Tehnologija zaštite bilja	5
Ekotoksikologija i zaštita životne sredine	5
Sertifikacija sjemenskog i sadnog materijala	6
Izborni predmet:	4
1. Bolesti i štetočine ukrasnog bilja	
2. Ukrasno bilje	
4. SEMESTAR	
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

BIOTEHNIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

TEHNOLOGIJE U ANIMALNOJ PROIZVODNJI

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program je kreiran u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore.

Namijenjen je daljem osposobljavanju i usmjeravanju mladih stručnjaka koji su već stekli bazična znanja na osnovnim akademskim studijama.

Studijski program je u potpunosti kompatibilan sa studijskim programima koji su usmjereni ka tehnologijama u stočarskoj proizvodnji, a realizuju se u širem okruženju i na evropskom prostoru. Ovaj studijski program uključuje izučavanje osnovnih tehnologija u stočarstvu.

U okviru usko stručnih disciplina predložene studije Tehnologije u animalnoj proizvodnji, pored proučavanja usmjerenih na osnovne tehnologije (tehnologija proizvodnje mlijeka i mesa), uključuje i druge, novije tehnologije u savremenom stočarstvu, kao što su: biotehnologija, genetička karakterizacija domaćih životinja, savremene tehnologije proizvodnje stočne hrane, principi selekcije domaćih životinja i tehnologije odgajivanja pojedinih vrsta životinja.

Kako upisati master studije Tehnologije u animalnoj proizvodnji?

Pravo upisa imaju kandidati sa završenim osnovnim akademskim studijama Animalna proizvodnja, Stočarstvo ili sa završenim srodnim programima obima najmanje 180 ECTS kredita.

Pravo upisa imaju i strani državljani, pod istim uslovima kao i crnogorski državljani koji plaćaju školarinu.

Upis se vrši na osnovu opšteg uspjeha na osnovnim studijama, izraženog kroz indeks uspješnosti i uspjeha na prijemnom ispitu.

Bodovanje kandidata vrši se sabiranjem broja bodova opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu na sljedeći način: opšti uspjeh do 50 bodova, tako što se indeks uspješnosti pomnoži sa 5 i uspjeh na prijemnom ispitu do 50 bodova.

Da bi student bio rangiran i stekao pravo upisa, na prijemnom ispitu treba ostvariti minimum 25 bodova, tj. 50% predviđenih bodova.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 10 studenata, koji će se finansirati iz budžeta.

Kako su organizovane studije?

Studije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu master akademskih studija: Master tehnologije u animalnoj proizvodnji (Master of Science), a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura studijskog programa i ostvareni uspjeh.

Oblici nastave

Nastava se realizuje putem predavanja, vježbi i laboratorijskih vježbi, kao i praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa privrednim subjektima i individualnim poljoprivrednim proizvođačima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja, vježbi i drugih aktivnosti predviđenih planom i programom studijskog programa, a shodno specifičnostima pojedinih predmetnih jedinica).

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon javno odbranjenog master rada. Student može braniti master rad tek nakon sto položi sve planom i programom predviđene predmete i uspješno uradi prijavu teme master rada.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Biotehničkog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže znatnim dijelom literature neophodne za savladavanje gradiva. Dodatne izvore studentima nude predmetni predavači. Studenti se ohrabruju da samostalno istražuju i dolaze do potreb-

ne literature, naročito pri izradi seminarskih radova i master rada.

Ishodi učenja

Po završetku master akademskih studija Tehnologije u animalnoj proizvodnji student će biti osposobljen da:

- Razumije i jasno sagledava značaj i ulogu primarne proizvodnje, prerađivačkog sektora (mljekarske i mesne industrije), kao i mjera agrarne politike u razvoju ukupne animalne proizvodnje.
- Stečena znanja i vještine iz oblasti tehnologije gajenja pojedinih stočnih vrsta podjednako uspješno primjenjuje na poljoprivrednim gazdinstvima i u institucijama i organizacijama koje se bave razvojem stočarstva.
- Stečena znanja i vještine iz oblasti tehnologije prerade mlijeka i mesa primjenjuje u proizvodnim pogonima ili kontrolnim laboratorijima i drugim stručnim tijelima.
- Pozna je i sprovodi osnovne procedure i laboratorijske metode biotehnologije za potrebe selekcije, oplemenjivanja domaćih životinja, genetičke karakterizacije i njihove konzervacije.
- Dobro sagledava sve aspekte ishrane domaćih i gajenih životinja i uspješno rješava brojne probleme u ishrani, a time i u reprodukciji životinja.
- Učestvuje u izvođenju nastave u odgovarajućim srednjim školama, te praktičnih i laboratorijskih vježbi u procesu visokoškolskog obrazovanja.
- Ravnopravno učestvuje u timskom radu, iznosi ideje i nudi inovativne metode pri rješavanju problema u animalnoj proizvodnji.
- Prati dostignuća u nauci o stočarstvu i vrijednosnom lancu proizvodnje animalnih proizvoda, predlaže i primjenjuje održiva rješenja u proizvodnji.
- Koristi dostignuti nivo teorijskog i praktičnog znanja u naučnim istraživanjima i pri sticanju novih spoznaja.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Duška Radonjić**
rukovoditeljica Studijskog programa
e-mail: dradonjic5@gmail.com

Prof. dr **Božidarka Marković**
e-mail: bmarkovic@t-com.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Fiziologija reprodukcije, rasta i laktacije domaćih životinja	6
Osnove savremenog stočarstva	6
Principi selekcije domaćih životinja	6
Novi trendovi u ishrani domaćih životinja	6
Organska proizvodnja u stočarstvu	6
2. SEMESTAR	ECTS
Tehnologija prerade mesa	6
Tehnologija mlijeka	6
Biotehnologija u stočarstvu	6
Bezbednost hrane animalnog porijekla	6
Troškovi i kalkulacije u stočarstvu	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
IZBORNI PREDMETI – LISTA A	
Tehnologija odgajivanje preživara	6
Tehnologija odgajivanja nepreživara	6
Ishrana mliječnih grla	6
Ponašanje i dobrobit životinja	4
Zootehnički propisi i savjetodavstvo	4
IZBORNI PREDMETI – LISTA B	
Tradicionalni proizvodi animalnog porijekla	6
Funkcionalni proizvodi animalnog porijekla	4
Tehnologija konzerviranja hrane za životinje	6
Livadarstvo sa pašnjaštvom	4
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

BIOTEHNIČKI FAKULTET

MASTER INTERDISCIPLINARNE AKADEMSKE STUDIJE

STUDIJSKI PROGRAM AGROBIZNIS I RURALNI RAZVOJ

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program je kreiran u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i uporediv je sa studijskim programima koji su usmjereni na agrobiznis, a koji se realizuju u širem okruženju i evropskom prostoru visokog obrazovanja.

U vrijeme kada je proizvodnja hrane postala globalni izazov misija ovog studijskog programa je da pomogne proizvođačima hrane da donose adekvatne mjere iz sfere agrobiznisa, a koje će omogućiti uspjeh onima koji se opredijele za sopstveni biznis u poljoprivredi ili agroturizmu ili kao podrška većim privrednim subjektima.

Ciljevi programa obuhvataju vještine i metode sticanja znanja iz oblasti agrarne ekonomije i agrobiznisa. U okviru programa posebno se ovladava akademskim vještinama vezanim za analiziranje i kreiranje agrarne politike, donošenje odgovarajućih odluka.

Kako upisati master studije Agrobiznis i ruralni razvoj?

Pravo upisa imaju kandidati sa završenim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita, ostvarenim na akademskim studijama iz oblasti poljoprivrede, ekonomije i turizma.

Pravo upisa imaju i strani državljani pod istim uslovima kao i crnogorski državljani koji plaćaju školarinu.

Upis se vrši na osnovu opšteg uspjeha na osnovnim studijama, izraženog kroz indeks uspješnosti i uspjeha na prijemnom ispitu.

Bodovanje kandidata vrši se sabiranjem broja bodova opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu na sljedeći način: opšti uspjeh do 50 bodova, tako da se indeks uspješnosti pomnoži sa 5 i uspjeh na prijemnom ispitu do 50 bodova.

Da bi student bio rangiran i stekao pravo upisa, na prijemnom ispitu treba ostvariti minimum 25 bodova, tj. 50% predviđenih bodova.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 10 studenata koji će se finansirati iz budžeta.

Kako su organizovane studije?

Studije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu master akademskih interdisciplinarnih studija: Master – Agrobiznis i ruralni razvoj (Master of Science), a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura studijskog programa i ostvareni uspjeh.

Oblici nastave

Nastava se realizuje putem predavanja i vježbi, kao i kroz izradu seminarskih radova, eseja i samostalnih projekata iz različitih oblasti agrobiznisa.

Obaveze studenata

Studenti su obavezni da redovno pohađaju nastavu (predavanja i vježbe), rade kolokvijume i sve ostale obaveze predviđene planom i programom svakog predmeta.

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon javno odbranjenog master rada. Student može braniti master rad tek nakon što položi sve planom i programom predviđene predmete i uspješno uradi prijavu teme master rada.

Po završetku studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Biotehničkog fakulteta raspolaže naslovima iz gotovo svih oblasti poljoprivrede: proučavanja zemljišta i melioracija, ratarstva, povrtarstva, zaštite bilja, hortikulture, voćarstva, vinogradarstva i vinarstva, stočarstva, veterinarstva, agroekonomike, kao i iz opštestručnih i srodnih naučnih disciplina.

U okviru biblioteke postoji i čitaonica, a studenti imaju i besplatan pristup internetu, što im omogućava pre-

traživanje internet stranica na kojima mogu naći različitu literaturu iz svih oblasti, kao i važne dokumente koje uređuju područje agrobiznisa na nivou države.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg Studijskog programa Agrobiznis i ruralni razvoj student će biti osposobljen da:

- Prepozna značaj teorijskog i praktičnog znanja iz oblasti agrobiznisa i ruralnog razvoja.
- Primijeni stečena znanja iz oblasti poljoprivrednog računovodstva.
- Poznađe mjere agrarne politike i zakonodavstva.
- Primijeni modeliranje ekonomskih međuzavisnosti u agrobiznis-sektoru.
- Organizuje proces rada na farmama (porodičnim gazdinstvima).
- Sastavi plan mogućih rizika u poljoprivrednoj proizvodnji i predloži mjere za prevazilaženje.
- Ocijeni projekte održivog integralnog ruralnog razvoja.
- U oblasti poljoprivrede razvija nove biznis ideje, nastale kao produkt istraživačkog rada.
- Rukovodi relevantnim naučnim istraživanjima u oblasti agrobiznisa i ruralnog razvoja.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Snježana Hrnčić**
prodekanica za nastavu
e-mail: snjezanah@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Agrarna politika i ruralni razvoj	6
Agrarna i ruralna ekonomija	6
Ruralni turizam	6
Šumarstvo u ruralnim područjima	6
Održivi razvoj turizma	6
2. SEMESTAR	ECTS
Modeliranje i analiza podataka u agrobiznisu	6
Rizici i osiguranje u poljoprivredi	6
Evaluacija investicija u agrobiznisu	6
Informacioni sistemi u poljoprivredi	6
Izborni predmet	6
1. Menadžment ljudskih resursa	
2. Ruralno finansiranje	
3. Strateško planiranje agrarnog i ruralnog razvoja	
4. Farm menadžment	
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metodologija naučno-istraživačkog rada	6
Obračun i analiza troškova i rezultata u poljoprivredi	6
Agromarketing	6
Prehrambeno inženjerstvo	6
Izborni predmet:	6
1. Finansijsko izvještavanje i revizija	
2. Menadžment malih i srednjih preduzeća u poljoprivredi	
3. Sociologija ruralnog razvoja	
4. Principi voćarsko-vinogradarske proizvodnje	
5. Biotehnologija u stočarstvu	
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

BIOTEHNIČKI FAKULTET

MASTER INTERDISCIPLINARNE AKADEMSKE STUDIJE

STUDIJSKI PROGRAM BEZBJEDNOST HRANE

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program je kreiran u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i uporediv je sa sličnim programima koji se realizuju u širem okruženju i evropskom prostoru visokog obrazovanja.

Misija programa je da doprinese zaštiti života i zdravlja ljudi, vodeći računa i o zdravlju i dobrobiti životinja, zdravlju biljaka i životnoj sredini i poboljšanju bezbjednosti hrane od njive do trpeze.

Cilj ovog studijskog programa je obrazovanje i osposobljavanje studenata za različite aspekte u proizvodnji hrane biljnog i životinjskog porijekla, za analizu kritičnih tačaka u proizvodnji, u čuvanju, zaštiti i plasmanu prehrambenih proizvoda, preduzimanju mjera za sprečavanje razvoja mikroorganizama, pro-uzrokovaca biljnih bolesti i štetočina i drugih mogućih kontaminanata hrane biljnog i životinjskog porijekla i pića.

Kako upisati master studije Bezbjednost hrane?

Pravo upisa imaju kandidati sa završenim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita ostvarenim na akademskim studijskim programima iz svih oblasti poljoprivrede, prehrambene tehnologije, bezbjednosti hrane i zaštite životne sredine.

Pravo upisa imaju i strani državljani pod istim uslovima kao i crnogorski državljani koji plaćaju školarinu.

Upis se vrši na osnovu opšteg uspjeha na osnovnim studijama, izraženog kroz indeks uspješnosti i uspjeha na prijemnom ispitu.

Bodovanje kandidata vrši se sabiranjem broja bodova opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu na sljedeći način: opšti uspjeh do 50 bodova, tako što se indeks uspješnosti pomnoži sa 5 i uspjeh na prijemnom ispitu do 50 bodova.

Da bi student bio rangiran i stekao pravo upisa, na prijemnom ispitu treba ostvariti minimum 25 bodova, tj. 50% predviđenih bodova.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 10 budžetskih studenata.

Kako su organizovane studije?

Studije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu master akademskih interdisciplinarnih studija: Master – Bezbjednost hrane (Master of Science), a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura studijskog programa i ostvareni uspjeh.

Oblici nastave

Nastava se realizuje putem predavanja i vježbi, kao i kroz izradu seminarskih radova, organizovane posjete raznim proizvodnim objektima, mlinovima, pekarama, mljekarama, vinarijama i institucijama koje su odgovorne za sprovođenje propisa i mjera iz oblasti bezbjednosti hrane na nivou države.

Obaveze studenata

Studenti su obavezni da redovno pohađaju nastavu (predavanja i vježbe), rade kolokvijume i sve ostale obaveze predviđene planom i programom svakog predmeta.

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon javno odbranjenog master rada. Student može braniti master rad tek nakon sto položi sve planom i programom predviđene predmete i uspješno uradi prijavu teme master rada. Po završetku studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Biotehničkog fakulteta raspolaže naslovima iz gotovo svih oblasti poljoprivrede: proučavanja zemljišta i melioracija, ratarstva, povrtarstva, zaštite bilja, hortikulture, voćarstva, vinogradarstva i vinarstva, stočarstva, veterinarstva, agroekonomike, kao i iz opštestručnih i srodnih naučnih disciplina.

U okviru biblioteke postoji i čitaonica, a studenti imaju i besplatan pristup internetu što im omogućava pre-

traživanje različitih internet stranica na kojima mogu naći različitu literaturu iz svih oblasti poljoprivrede. Za ovaj studijski program posebno je važna mogućnost pristupa veb-stranici EFSE (Evropska agencija za bezbjednost hrane) <https://www.efsa.europa.eu/en>, na kojoj studenti mogu naći sve informacije o bezbjednosti hrane u lancu ishrane od njive do trpeze.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg Studijskog programa Bezbjednost hrane student će biti osposobljen da:

- Definiše osnovne komponente hrane.
- Prati mikrobiološku bezbjednost i kvalitet hrane.
- Organizuje mikrobiološku analizu hrane.
- Integriše usvojena teorijska i eksperimentalna znanja u pravcu zaštite životne sredine i čovjeka od zagađivača/kontaminenata.
- Pozna je osnovne zakone i pravilnike iz oblasti bezbjednosti hrane u Evropskoj uniji i Crnoj Gori.
- Primijeni inženjerski pristup pri definisanju i rješavanju problema u vezi sa proizvodnjom i kvalitetom vina i jakih alkoholnih pića.
- Usvoji teorijska znanja i primijeni ISO standarde, HACCP i druge standarde pri kontroli kvaliteta i bezbjednosti u industriji hrane.
- Primijeni određene mjere zaštite životne sredine od antropogenog zagađenja.
- Primijeni znanja iz oblasti zaštite poljoprivrednih proizvoda od štetnih organizama.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Snježana Hrnčić**
prodekanica za nastavu
e-mail: snjezanah@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Poznavanje i nutritivna vrijednost hrane	6
Tehnološke operacije u proizvodnji hrane	6
Konzervisanje, pakovanje i čuvanje hrane	6
Mikrobiologija hrane	6
Hemijski i fizički zagađivači hrane	6
2. SEMESTAR	ECTS
Dobra proizvođačka praksa u preradi hrane	5
Ekotoksikologija	5
Pesticidi	5
Kontrola kvaliteta vina i jakih alkoholnih pića	5
Štetočine poljoprivrednih proizvoda	5
Fitopatogeni mikroorganizmi u proizvodnji hrane	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Sistem kvaliteta i bezbjednosti hrane	5
Zaštita životne sredine	5
Tržište hrane	5
Sertifikacija i akreditacija u proizvodnji i kontroli hrane	5
Standardi i standardizacija u poljoprivrednoj proizvodnji	5
Izborni predmet:	5
1. Tehnologija i kontrola kvaliteta voda	
2. Poljoprivreda i održivi razvoj	
3. Tehnologija nusproizvoda i otpadnih voda poljoprivrede	
4. Tehnologija vina i standardi u proizvodnji	
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

BIOTEHNIČKI FAKULTET

PRIMIJEJENE MASTER STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

RASADNIČARSTVO, BAR

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program je kreiran u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i kompatibilan je sa programima koji se realizuju u širem okruženju i evropskom prostoru.

Namijenjen je osposobljavanju kadrova koji će posjedovati teorijska i praktična znanja u vezi sa planiranjem i organizovanjem rasadničke proizvodnje.

Proizvodnja sadnog materijala voćaka predstavlja osnovu voćarske proizvodnje. Samo upotreba kvalitetnog, zdravstveno ispravnog sadnog materijala omogućava uspješno gajenje voćaka i vinove loze i rentabilnu proizvodnju. Proizvodnja sadnog materijala je odgovoran posao i kao takav u potpunosti regulisan zakonskom regulativom, te zahtijeva angažovanje stručnjaka iz oblasti rasadničke proizvodnje. Misija ovog studijskog programa je unapređenje tehnika proizvodnje sadnog materijala u različitim uslovima proizvodnje.

Studenti koji završe ovaj studijski program ovladali su tehnikama umnožavanja sadnog materijala voćaka i vinove loze. Osposobljeni su za proizvodnju generativnih i vegetativnih podloga, proizvodnju sadnica listopadnih i zimzelenih voćnih vrsta i dendrološkog sadnog materijala, poznaju standarde kvaliteta sadnog materijala, način čuvanja, kategorisanja, etiketiranja, deklarisanja i prometa sadnica, poznaju osobine važnijih rodova dekorativnog dendrološkog bilja četinarara, lišćara i zimzelenih lišćara, znaju da odaberu i primijene odgovarajuće mjere zaštite i zaštitna sredstva i primijene zakonsku regulativu vezanu za problematiku pojave bolesti i štetočina na sadnom materijalu.

Kako upisati primijenjene master studije Rasadničarstvo?

Studijski program se realizuje u Centru za suptropske kulture Biotehničkog fakulteta u Baru.

Pravo upisa imaju kandidati koji je završili osnovne studije iz oblasti biljne proizvodnje, u ukupnom obimu od najmanje 180 ECTS kredita.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 10 budžetskih studenata.

Kandidati su dužni da prilože originalna dokumenta tražena konkursom. Upis se vrši na osnovu opšteg uspjeha na osnovnim studijama, izraženog kroz indeks uspješnosti i uspjeha na prijemnom ispitu.

Bodovanje kandidata vrši se sabiranjem opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu na sljedeći način: opšti uspjeh do 50 bodova, tako što se indeks uspješnosti pomnoži sa 5 i uspjeh na prijemnom ispitu. Da bi student bio rangiran i stekao pravo upisa, na prijemnom ispitu mora ostvariti najmanje 25 bodova, tj. 50% predviđenih bodova.

Kako su organizovane studije?

Studije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu master primijenjenih studija: Master – Rasadničarstvo, a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura studija i ostvareni uspjeh.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Rasadničarstvo realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti koje se izvode u rasadniku i na Ogladnom imanju Centra za suptropske kulture u Baru, ali i u saradnji sa privrednim subjektima iz oblasti rasadničke proizvodnje.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje da redovno pohađaju nastavu i odrade sve laboratorijske i terenske vježbe. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne nastavne obaveze, predviđene predmetnim planom.

Uslovi za završetak studija

Master primijenjeni Studijski program Rasadničarstvo završava se nakon javno odbranjenog master rada. Student može braniti master rad tek nakon sto položi sve planom i programom predviđene predmete i uspješno uradi prijavu teme master rada.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Biotehničkog fakulteta u Podgorici, kao i biblioteka Centra za suptropske kulture u Baru, raspolaze brojnim renomiranim naslovima iz oblasti rasadničke proizvodnje voćnih vrsta i ukrasnog bilja. Predmetni predavači studentima obezbjeđuju i nude dodatnu literaturu.

Studenti obavljaju praktičnu nastavu na Oglednom imanju Centra za suptropske kulture, u privatnim zasadima i rasadnicima zahvaljujući potpisanim ugovorima o saradnji i ličnim kontaktima nastavnog kadra.

Ishodi učenja

Po završetku primijenjenih master studija Rasadničarstvo student će biti osposobljen da:

- Prepozna morfološke i fiziološke procese i biologiju kod mediteranskih voćnih vrsta.
- Rukovodi proizvodnjom sadnica i proizvodnjom kontejnerskih sadnica u zaštićenom prostoru.
- Primijeni ubrzane načine proizvodnje voćnih sadnica.
- Organizuje praktičan rad na terenu u vezi sa tehnikom vađenja voćnih sadnica i loznih kalemova.
- Primijeni praktična znanja pri podizanju matičnjaka loznih podloga i proizvodnji loznih kalemova.
- Primijeni zakonske regulative u oblasti rasadničke proizvodnje.
- Izračuna ekonomske pokazatelje proizvodnje sadnog materijala.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Tatjana Perović**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: tperovic@t-com.me

Milan Simonović
referent za studentska pitanja
e-mail: simonovicmilan@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Biološke osnove razmnožavanja voćaka	6
Podloge voćaka	6
Specijalno rasadničarstvo	6
Kultura tkiva	6
Praktična obuka	6
2. SEMESTAR	ECTS
Kontejnerska proizvodnja voćnih sadnica	6
Ekonomika i organizacija rasadničke proizvodnje	6
Primjena biostimulatora u rasadničkoj proizvodnji	6
Fitosanitarna ispravnost sadnog materijala	6
Izborni predmet:	6
1. Ekološko voćarstvo	
2. Uljarstvo	
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Biomasa kao energent	6
Primjena supstrata u rasadničarstvu	6
Proizvodnja dendrološkog sadnog materijala	6
Zakonska regulativa u rasadničkoj proizvodnji	6
Kalemarstvo	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

BIOTEHNIČKI FAKULTET

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE, BIJELO POLJE

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program je kreiran u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore i uporediv je sa programima koji se realizuju u širem okruženju i evropskom prostoru.

Ima za cilj da studentima pruži praktična i teorijska znanja iz oblasti kontinentalnog voćarstva i ljekovitog bilja. Ovaj studijski program je šansa za sticanje dodatnih znanja za sve one kojima je poljoprivreda, odnosno biljna proizvodnja životni izbor.

Na području Polimlja proizvode se značajne količine raznovrsnog voća, koje – zahvaljujući povoljnim agroekološkim uslovima koji vladaju u ovom dijelu Crne Gore – ima poseban ukus i miris. Osim toga, ovaj lokalitet je bogat samoniklim voćkama i ljekovitim i začinskim biljkama, ali taj prirodni potencijal još uvijek nije dovoljno iskorišćen. Stoga, studije pružaju priliku da se poboljša stanje u tom sektoru, u prvom redu očuvanjem i održivim korišćenjem genetičkih resursa. Nakon završetka ovog studijskog programa svršeni studenti će biti osposobljeni da primijene stečena praktična znanja i organizuju podizanje konvencionalnih i organskih voćnjaka i plantaža ljekovitih biljaka.

Realizacija ovog master studijskog programa ima veliki značaj za razvoj poljoprivrede, važne grane privredne djelatnosti u Crnoj Gori.

Kako upisati studije kontinentalnog voćarstva i ljekovitog bilja?

Studijski program se realizuje u Centru za kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje Biotehničkog fakulteta u Bijelom Polju.

Pravo upisa imaju kandidati koji su završili osnovne studije iz oblasti biljne proizvodnje, u ukupnom obimu od najmanje 180 ECTS kredita.

Biotehnički fakultet raspisuje konkurs za upis 10 budžetskih studenata.

Kandidati su dužni da prilože originalna dokumenta tražena konkursom. Upis se vrši na osnovu opšteg uspjeha na osnovnim studijama, izraženog kroz indeks uspješnosti i uspjeha na prijemnom ispitu.

Bodovanje kandidata vrši se sabiranjem opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu na sljedeći način: opšti uspjeh do 50 bodova, tako da se indeks uspješnosti pomnoži sa 5 i uspjeh na prijemnom ispitu. Da bi student bio rangiran i stekao pravo upisa, na prijemnom ispitu mora ostvariti najmanje 25 bodova, tj. 50% predviđenih bodova.

Kako su organizovane studije?

Studije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat stiče diplomu master primijenjenih studija: Master – Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje, a u dodatku diplome bliže se opisuju struktura studija i ostvareni uspjeh.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu se realizuje putem predavanja, vježbi, laboratorijskih vježbi i praktičnih aktivnosti kod partnerskih organizacija sa kojima Fakultet ima potpisane Ugovore o saradnji, te i kod individualnih poljoprivrednih proizvođača.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave, odnosno predavanja i vježbi. U okviru određenih nastavnih predmeta studenti su u obavezi da rade laboratorijske vježbe, seminarske radove i praktični dio ispita, odnosno imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master primijenjeni Studijski program Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje završava se nakon javno odbranjenog master rada. Student može braniti master rad tek nakon što položi sve planom i programom predviđene predmete i uspješno uradi prijavu teme master rada.

Pomoć tokom studija

Biblioteke Biotehničkog fakulteta u Podgorici i Centra za kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje u Bijelom Polju raspolazu znatnim dijelom literature koja je neophodna za savladavanje gradiva na ovim studijama. Predmetni predavači studentima obezbjeđuju i nude dodatnu literaturu.

Studenti imaju i pristup internetu.

Studenti obavljaju praktičnu nastavu u zasadima i rasadnicima zahvaljujući potpisanim ugovorima o saradnji sa poljoprivrednim proizvođačima i ličnim kontaktima nastavnog kadra.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master primijenjenog Studijskog programa Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje, student će biti osposobljen da:

- Primijeni praktična znanja pri podizanju voćnjaka i plantaža ljekovitog bilja.
- Primijeni znanja iz organske proizvodnje kontinentalnog voća.
- Procijeni mogućnost korišćenja biomase poljoprivrednih proizvoda.
- Organizuje podizanje voćnjaka kontinentalnih voćnih vrsta i plantaža ljekovitog bilja.
- Rukovodi primjenom tehnologije u proizvodnji voćnih rakija.
- Primijeni pravila fitosanitarne ispravnosti sadnog materijala.
- Izračuna ekonomske pokazatelje u voćarskoj proizvodnji i formuliše preporuke za povećanje ekonomske isplativosti.
- Primijeni zakonske regulative u oblasti proizvodnje kontinentalnih voćnih vrsta i ljekovitog bilja.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Đina Božović**

rukovoditeljka Studijskog programa Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje

e-mail: djinab@ucg.ac.me

Irfan Mujanović

referent za studentska pitanja na Studijskom programu Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje

e-mail: irfanm@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Apikultura i proizvodi od pčela	6
Organska proizvodnja voća	6
Tehnologija gajenja kontinentalnog ljekovitog bilja	6
Korišćenje biomase poljoprivrednih proizvoda	6
Zakonska regulativa u voćarskoj proizvodnji	6
2. SEMESTAR	ECTS
Podizanje voćnjaka	6
Održivi razvoj prirodnih resursa ljekovitog i aromatičnog bilja	6
Praktična obuka	6
Troškovi i kalkulacije u voćarstvu	6
Genetički resursi u voćarstvu	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Pomologija	6
Oplemenjivanje voćaka	6
Tehnologija voćnih rakija	6
Agrarna politika	6
Fitosanitarne ispravnosti sadnog materijala	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

EKONOMSKI FAKULTET



EKONOMSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

EKONOMIJA

Zašto ovaj studijski program?

Postoji više dobrih „zato” u odgovoru na ovo pitanje. Ekonomski fakultet je pravi izbor za sve kandidate koji znaju šta hoće da budu i jasno vide svoju karijeru u ekonomskom životu Crne Gore. Da li je to put privrednika, državnika, menadžera, biznismena, preduzetnika, specijaliste za bankarsko i berzansko poslovanje, stručnjaka u marketingu, eksperta za reviziju i računovodstvo, na kandidatu je da izabere. Poslodavci će svakako znati da cijene diplomu ovog fakulteta, jer ona stoji iza danas uspješnih imena u crnogorskoj javnosti.

Kad je riječ o nastavnom kadru, studenti imaju priliku da uče od mladog i perspektivnog kadra, ali i velikog broja gostujućih predavača iz zemlje i inostranstva. Profesori i saradnici Ekonomskog fakulteta sa puno entuzijazma pristupaju svakom susretu sa svojim studentima, pomažu u savladavanju azbuke ekonomske nauke i izgradnji stava o ekonomskim temama.

Moderna infrastruktura Fakulteta prilagođena je potrebama savremenog studiranja, kao i potrebama studenata sa invaliditetom. Digitalizacija je visoko na agendi Fakulteta, prati sve trendove u razvoju nastavnog procesa.

Šansa koju ne treba propustiti tokom studija je da se semestar ili cijela studijska godina provedu u inostranstvu, uz polaganje ispita koji će biti priznati na Ekonomskom fakultetu. Prijave za programe mobilnosti, poput programa ERASMUS+, CEEPUS, kao i bilateralnih ugovora koje je Univerzitet Crne Gore potpisao sa partnerskim institucijama, daju priliku da se upozna kultura, život i način studiranja u nekom od gradova Evrope.

Ono što snažno preporučuje ovaj fakultet je pažnja koju, osim teorijskom, posvećuju kvalitetnom praktičnom znanju. Predmet Stručna praksa je obavezan na ovom fakultetu, tako da student dobija priliku za obavljanje stručne prakse tokom šestog semestra u nekoj od brojnih renomiranih domaćih kompanija.

Na Ekonomskom fakultetu osluškuju potrebe tržišta rada i prilagođavaju nastavne programe, kao i ponudu

vannastavnih obuka, kojima razvijaju vještine, tako da studenti na ovom tržištu budu konkurentni i prepoznatljiviji. Ove aktivnosti sprovode kroz Akademiju mekih vještina i kroz rad pet centara u kojima studenti mogu da volontiraju: Centra za razvoj karijere, Centra za biznis, Centra za međunarodnu saradnju, Centra za statističku analizu i Centra za održivi razvoj.

Kako upisati Osnovne akademske studije Ekonomija?

Pravo upisa na Osnovne akademske studije Ekonomija ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pri tom ima sklonosti ili jasno vidi svoju karijeru u ekonomskom životu Crne Gore.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Ekonomski fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 180 studenata bruceša, na Osnovne akademske studije Ekonomija.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne akademske studije Ekonomija na Ekonomskom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Ekonomija realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obavezne praktične nastave u VI semestru, a u saradnji sa brojnim privrednim društvima (firmama) i/ili državnim institucijama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi), učestvovanje u aktivnostima koje organizuje predmetni profesor i obavljanje predviđene prakse u privrednim društvima (firmama) i/ili državnim institucijama. U okviru svakog nastavnog predmeta, studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Osnovne akademske studije Ekonomija se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Ekonomskog fakulteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti ekonomije (makroekonomija, mikroekonomija, ekonomska politika, kvantitativna ekonomija, menadžment, marketing, finansije, računovodstvo, poslovna informatika, itd.).

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Ekonomija student će biti osposobljen da:

- Analizira i praktično primjenjuje osnovne principe ekonomske nauke.
- Razumije i analizira osnovne ekonomske modele.
- Razumije zakonitosti ponude i tražnje na tržištu roba i faktora proizvodnje.
- Analizira osnovne indikatore poslovanja privrednih subjekata i države kroz primjenu stečenih znanja iz oblasti finansija, računovodstva, monetarne politike, fiskalne politike.
- Tumači fundamentalne indikatore makroekonomskog okruženja.
- Identifikuje različite aspekte okruženja preduzeća i uticaj okruženja na donošenje menadžerskih odluka kroz primjenu različitih znanja iz oblasti mikroekonomije i makroekonomije.

- Analizira osnove poslovanja preduzeća i države.
- Analizira i objasni ponašanje potrošača i proizvođača u različitim tržišnim strukturama.
- Odabere i primijeni u konkretnom slučaju odgovarajuće statističke i matematičke metode, kao i interpretira rezultate dobijene primjenom ovih metoda.
- Koriste makroekonomske modele za analizu ekonomskih kretanja i procjenu uticaja mjera ekonomskih politika.
- Razumije i analizira razvojnu politiku savremenih tržišnih privreda, razvojnu funkciju ključnih ekonomskih politika (monetarna, fiskalna, spoljnotrgovinska, ekološka, inovativna), kao i sistem makroekonomskog upravljanja i planiranja razvoja.
- Primjenjuje stečena znanja iz teorije i politike privrednog razvoja na analizu modela razvoja i razvojne politike u Crnoj Gori.
- Protumači osnovne finansijske izvještaje i način donošenja finansijskih odluka, kao i procijeni finansijsku poziciju preduzeća.

Kako do dodatnih informacija?

Docent dr **Julija Cerović Smolović**
prodekanica za nastavu
e-mail: julija@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Osnovi ekonomije	7
Matematika za ekonomiste	7
Poslovna informatika	6
Pravo za ekonomiste	5
Osnove menadžmenta	5
2. SEMESTAR	ECTS
Ekonomija firme	7
Računovodstvo	7
Statistika	7
Biznis	5
Nacionalna ekonomija	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Mikroekonomija	7
Privredni sistem	7
Korporativno izvještavanje i etika	6
Razvoj ekonomske misli	6
Strani jezik – Engleski	4
4. SEMESTAR	ECTS
Principi strategijskog menadžmenta	6
Makroekonomija	6
Finansijska i aktuarska matematika	6
Principi marketinga	6
Međunarodna ekonomija	6
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Privredni razvoj	6
Analiza finansijskih izvještaja	7
Ekonometrija	5
Monetarna ekonomija	6
Organizaciono ponašanje	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL: MIKROEKONOMIJA	
Finansijski menadžment	5
Ekonomske matematičke metode i modeli	5
Poslovni informacijski sistemi	5
Preduzetništvo	5
Menadžment ljudskih resursa	3
Kvantitativne finansije	3
Stručna praksa	4
MODUL: MAKROEKONOMIJA	
Javne finansije	5
Ekonomija EU	5
Finansijska tržišta i institucije	5
Digitalna ekonomija	5
Demografska analiza	3
Ekonomska politika	3
Stručna praksa	4

EKONOMSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

BUSINESS AND ECONOMICS

Zašto ovaj studijski program?

Postoji više dobrih „zato” u odgovoru na ovo pitanje. Ekonomski fakultet je pravi izbor za sve kandidate koji znaju šta hoće da budu i jasno vide svoju karijeru u ekonomskom životu Crne Gore. Da li je to put privrednika, državnika, menadžera, biznismena, preduzetnika, stručnjaka u marketingu, eksperta za reviziju i računovodstvo, na kandidatu je da izabere. Poslodavci će svakako znati da cijene diplomu ovog fakulteta, jer ona stoji iza danas uspješnih imena u crnogorskoj javnosti.

Ključni cilj akademskog Studijskog programa Biznisa i ekonomije na engleskom jeziku je da studentima pruži širok spektar potrebnih znanja i vještina iz oblasti ekonomije i poslovanja potrebnih tržištu rada, kao i da omogućiti studentima da razviju visok nivo engleskog jezika na poslovnom nivou.

Kad je riječ o nastavnom kadru, studenti imaju priliku da uče od mladog i perspektivnog kadra, ali i velikog broja gostujućih predavača iz zemlje i inostranstva. Profesori i saradnici Ekonomskog fakulteta sa puno entuzijazma pristupaju svakom susretu sa svojim studentima, pomažu u savladavanju azbuke ekonomske nauke i izgradnji stava o ekonomskim temama.

Moderna infrastruktura Fakulteta prilagođena je potrebama savremenog studiranja, kao i potrebama studenata sa invaliditetom. Digitalizacija je visoko na agendi Fakulteta, prati sve trendove u razvoju nastavnog procesa.

Šansa koju ne treba propustiti tokom studija je da se semestar ili cijela studijska godina provedu u inostranstvu, uz polaganje ispita koji će biti priznati na Ekonomskom fakultetu. Prijave za programe mobilnosti, poput programa ERASMUS+, CEEPUS, kao i bilateralnih ugovora koje je Univerzitet Crne Gore potpisao sa partnerskim institucijama, daju priliku da se upozna kultura, život i način studiranja u nekom od gradova Evrope.

Ono što snažno preporučuje ovaj fakultet je pažnja koju, osim teorijskom, posvećuju kvalitetnom praktičnom znanju. Predmet Stručna praksa je obavezan

na ovom fakultetu, tako da student dobija priliku za obavljanje stručne prakse tokom studija u nekoj od brojnih renomiranih kompanija.

Na Ekonomskom fakultetu osluškuju potrebe tržišta rada i prilagođavaju nastavne programe, kao i ponudu vannastavnih obuka, kojima razvijaju vještine, tako da studenti na ovom tržištu budu konkurentni i prepoznatljivi. Ove aktivnosti sprovode kroz Akademiju mekih vještina i kroz rad pet centara u kojima studenti mogu da volontiraju: Centra za razvoj karijere, Centra za biznis, Centra za međunarodnu saradnju, Centra za statističku analizu i Centra za održivi razvoj.

Kako upisati Osnovne akademske studije na engleskom jeziku Business and Economics?

Pravo upisa na Osnovne akademske studije na engleskom jeziku Business and Economics ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pri tom ima sklonosti ili jasno vidi svoju karijeru u ekonomskom životu Crne Gore.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvoro-godišnju srednju školu u inostranstvu.

Ekonomski fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 80 studenata bruoša, na Osnovne akademske studije na engleskom jeziku Business and Economics.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju), kao i potvrditi o nivou znanja engleskog jezika (najmanje nivo znanja B2).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne akademske studije na engleskom jeziku Business and Economics na Ekonomskom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Business and Economics realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i kroz gostujuća predavanja eminentnih stručnjaka iz akademske zajednice i prakse, te obavezne praktične nastave koja se organizuje tokom trajanja studija, a u saradnji sa brojnim privrednim društvima (firmama).

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi), učestvovanje u aktivnostima koje organizuje predmetni profesor i obavljanje predviđene prakse u privrednim društvima (firmama). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Osnovne akademske studije Ekonomija se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Ekonomskog fakulteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti ekonomije (makroekonomija, mikroekonomija, ekonomska politika, kvantitativna ekonomija, menadžment, marketing, finansije, računovodstvo, poslovna informatika, itd.).

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Business and Economics student će biti osposobljen da:

- Analizira i praktično primjenjuje osnovne principe ekonomske nauke.
- Vršiti kvalitativnu i kvantitativnu analizu ekonomskih i poslovnih problema korišćenjem statističkih metoda i matematičkih modela.
- Analizira informacione tehnologije u poslovnoj praksi.

- Analizira uticaj mjera makroekonomske politike na dohodak, zaposlenost i inflaciju.
- Izvrši istraživanje u cilju pripreme projekata za unapređenje poslovanja u okviru postojećih preduzeća.
- Analizira pravila za donošenje finansijskih odluka i izvodi zaključke o budućim ulaganjima primjenom tehnika kapitalnog budžetiranja.
- Sprovede kvalitativnu i kvantitativnu analizu stavova zaposlenih koristeći istraživačke tehnike organizacionog ponašanja.
- Analizira ključne karakteristike i principe javnih prihoda, javnih rashoda i budžetske politike i budžetskih procesa.
- Razumije zakonitosti ponude i tražnje na tržištu roba i faktora proizvodnje.
- Identifikuje različite aspekte okruženja preduzeća i uticaj okruženja na donošenje menadžerskih odluka kroz primjenu različitih znanja iz oblasti mikroekonomije i makroekonomije.

Kako do dodatnih informacija?

Docent dr **Julija Cerović Smolović**
prodekanica za nastavu
e-mail: julija@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Principles of Economics	6
Mathematics for Business and Economics	6
Introduction to Business	6
Management	6
Professional Development I	6
2. SEMESTAR	ECTS
Statistics for Business and Economics	6
Microeconomics	6
Business Law	6
Business Informatics	6
Professional Development II	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Principles of Accounting	6
National Economy	6
Operations Management	6
Macroeconomics	6
Professional Development III	6
4. SEMESTAR	ECTS
Fundamentals of Financial Analysis	6
Principles of Marketing	6
Entrepreneurship	6
International Economics	6
Professional Development IV (optional)	6
Foreign language (optional)	6
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Corporate Finance	6
Public Finance	6
Financial Institutions and Markets	6
Digital Economy	6
Professional Development V	6
6. SEMESTAR	ECTS
Environmental Economics	6
Human Resource Management	6
Organizational Behavior	6
Taxes and Corporations	6
Professional Development VI	6

EKONOMSKI FAKULTET

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MENADŽMENT

Zašto ovaj studijski program?

Postoji više dobrih „zato” u odgovoru na ovo pitanje. Ekonomski fakultet je pravi izbor za sve kandidate koji znaju šta hoće da budu i jasno vide svoju karijeru u ekonomskom životu Crne Gore. Da li je to put privrednika, državnika, menadžera, biznismena, preduzetnika, specijaliste za bankarsko i berzansko poslovanje, stručnjaka u marketingu, eksperta za reviziju i računovodstvo, na kandidatu je da izabere. Poslodavci će svakako znati da cijene diplomu ovog fakulteta, jer ona stoji iza danas uspješnih imena u crnogorskoj javnosti.

Kad je riječ o nastavnom kadru, studenti imaju priliku da uče od mladog i perspektivnog kadra, ali i velikog broja gostujućih predavača iz zemlje i inostranstva. Profesori i saradnici Ekonomskog fakulteta sa puno entuzijazma pristupaju svakom susretu sa svojim studentima, pomažu u savladavanju azbuke ekonomske nauke i izgradnji stava o ekonomskim temama.

Moderna infrastruktura Fakulteta prilagođena je potrebama savremenog studiranja, kao i potrebama studenata sa invaliditetom. Digitalizacija je visoko na agendi Fakulteta, prati sve trendove u razvoju nastavnog procesa.

Šansa koju ne treba propustiti tokom studija je da se semestar ili cijela studijska godina provedu u inostranstvu, uz polaganje ispita koji će biti priznati na Ekonomskom fakultetu. Prijave za programe mobilnosti, poput programa ERASMUS+, CEEPUS, kao i bilateralnih ugovora koje je Univerzitet Crne Gore potpisao sa partnerskim institucijama, daju priliku da se upozna kultura, život i način studiranja u nekom od gradova Evrope.

Ono što snažno preporučuje ovaj fakultet je pažnja koju, osim teorijskom, posvećuju kvalitetnom praktičnom znanju. Predmet Stručna praksa je obavezan na ovom fakultetu, tako da student dobija priliku za obavljanje stručne prakse tokom šestog semestra u nekoj od brojnih renomiranih domaćih kompanija.

Na Ekonomskom fakultetu osluškuju potrebe tržišta rada i prilagođavaju nastavne programe, kao i ponu-

du vannastavnih obuka, kojima razvijaju vještine, tako da studenti na ovom tržištu budu konkurentni i prepoznatljivi. Ove aktivnosti sprovode kroz Akademiju mekih vještina i kroz rad pet centara u kojima studenti mogu da volontiraju: Centra za razvoj karijere, Centra za biznis, Centra za međunarodnu saradnju, Centra za statističku analizu i Centra za održivi razvoj.

Kako upisati Osnovne primijenjene studije Menadžment?

Pravo upisa na Osnovne primijenjene studije Menadžment ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pri tom ima sklonosti ili jasno vidi svoju karijeru u ekonomskom životu Crne Gore.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Ekonomski fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 90 studenata bruća, na Osnovne primijenjene studije Menadžment Podgorica.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne primijenjene studije Menadžment na Ekonomskom fakultetu u Podgorici traju tri godine ili 180 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master primijenjenih studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Menadžment realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obavezne praktične nastave u VI semestru, a u saradnji sa brojnim privrednim društvima (firmama).

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi), učestvovanje u aktivnostima koje organizuje predmetni profesor i obavljanje predviđene prakse u privrednim društvima (firmama). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Osnovne primijenjene studije Menadžment se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master primijenjene studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Ekonomskog fakulteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti ekonomije (makroekonomija, mikroekonomija, ekonomska politika, kvantitativna ekonomija, menadžment, marketing, finansije, računovodstvo, poslovna informatika, itd.).

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Menadžment student će biti osposobljen da:

- Tumači prirodu i svrhu postojanja preduzeća, kao i ključne pojmove koji se odnose na njegovo funkcionisanje, opstanak i uspjeh na tržištu.
- Prepozna i kritički ocijeni različite poglede na pitanja iz poslovne prakse.
- Primijeni ekonomske teorije u različitom praktičnom kontekstu.
- Analizira i tumači podatke dobijene iz različitih oblasti poslovanja preduzeća i donosi odgovarajuće zaključke.
- Učestvuje u pripremi i primjeni projekata u cilju unapređenja poslovanja u okviru postojećih organizacionih poslovnih struktura.
- Primjenjuje savremene softverske alate u poslovanju na osnovnom nivou.
- Koristi kvantitativne metode neophodne za anali-

zu numeričkih podataka firme i donošenje efikasnih poslovnih odluka.

- Analizira i kritički vrednuje menadžersku praksu u određenom preduzeću, uz davanje prijedloga za unapređenje uvođenjem odgovarajućih menadžment metoda i koncepata.
- Računa i interpretira finansijske pokazatelje i koristi informacije sadržane u finansijskim izvještajima za ocjenu finansijskog i prinosnog položaja preduzeća.
- Sprovede kvalitativnu i kvantitativnu analizu stavova zaposlenih koristeći istraživačke tehnike organizacionog ponašanja u cilju razumijevanja stavova zaposlenih i donošenja inteligentnih i efikasnih poslovnih odluka.

Kako do dodatnih informacija?

Docent dr **Julija Cerović Smolović**
prodekanica za nastavu
e-mail: julija@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Ekonomija firme	6
Matematika za biznis	6
Poslovna informatika	6
Principi ekonomije	6
Poslovni strani jezik – Engleski	6
2. SEMESTAR	ECTS
Biznis statistika	6
Osnove marketinga	6
Osnove menadžmenta	6
Biznis	6
Poslovno pravo	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Računovodstvo	5
Poslovna etika	5
Strategijski menadžment	5
Upravljački IS	5
Menadžment investicija	5
Bankarstvo	5
4. SEMESTAR	ECTS
Biznis analiza	5
Organizaciono ponašanje	5
Poslovne finansije	5
Poslovno odlučivanje	5
Elektronsko poslovanje	5
Spoljnotrgovinsko poslovanje	5
III GODINA	
MODUL: MARKETING I MENADŽMENT	
5. SEMESTAR	ECTS
Istraživanje marketinga	6
Menadžment malih i srednjih preduzeća	6
Tržišno komuniciranje	6
Operativni menadžment	6
Međunarodni marketing	6
6. SEMESTAR	ECTS
Upravljanje ljudskim resursima	6
Marketing u trgovini	6
Marketing menadžment malog biznisa	6
Marketing usluga	6
Stručna praksa	6
MODUL: RAČUNOVODSTVO I FINANSIJE	
5. SEMESTAR	ECTS
Finansijska tržišta	6
Fiskalna ekonomija	6
Kontrola i revizija	6
Upravljačko računovodstvo	6
Upravljanje finansijskim rizicima	6
6. SEMESTAR	ECTS
Aktuarska matematika	6
Evaluacija investicionih projekata	6
Forenzičko računovodstvo	6
Međunarodno poslovno finansiranje	6
Stručna praksa	6

EKONOMSKI FAKULTET

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MENADŽMENT, BIJELO POLJE

Zašto ovaj studijski program?

Postoji više dobrih „zato” u odgovoru na ovo pitanje. Ekonomski fakultet je pravi izbor za sve kandidate koji znaju šta hoće da budu i jasno vide svoju karijeru u ekonomskom životu Crne Gore. Da li je to put privrednika, državnika, menadžera, biznismena, preduzetnika, specijaliste za bankarsko i berzansko poslovanje, stručnjaka u marketingu, eksperta za reviziju i računovodstvo, na kandidatu je da izabere. Poslodavci će svakako znati da cijene diplomu ovog fakulteta, jer ona stoji iza danas uspješnih imena u crnogorskoj javnosti.

Kad je riječ o nastavnom kadru, studenti imaju priliku da uče od mladog i perspektivnog kadra, ali i velikog broja gostujućih predavača iz zemlje i inostranstva. Profesori i saradnici Ekonomskog fakulteta sa puno entuzijazma pristupaju svakom susretu sa svojim studentima, pomažu u savladavanju azbuke ekonomske nauke i izgradnji stava o ekonomskim temama.

Moderna infrastruktura Fakulteta prilagođena je potrebama savremenog studiranja, kao i potrebama studenata sa invaliditetom. Digitalizacija je visoko na agendi Fakulteta, prati sve trendove u razvoju nastavnog procesa.

Šansa koju ne treba propustiti tokom studija je da se semestar ili cijela studijska godina provedu u inostranstvu, uz polaganje ispita koji će biti priznati na Ekonomskom fakultetu. Prijave za programe mobilnosti, poput programa ERASMUS+, CEEPUS, kao i bilateralnih ugovora koje je Univerzitet Crne Gore potpisao sa partnerskim institucijama, daju priliku da se upozna kultura, život i način studiranja u nekom od gradova Evrope.

Ono što snažno preporučuje ovaj fakultet je pažnja koju, osim teorijskom, posvećuju kvalitetnom praktičnom znanju. Predmet Stručna praksa je obavezan na ovom fakultetu, tako da student dobija priliku za obavljanje stručne prakse tokom šestog semestra u nekoj od brojnih renomiranih domaćih kompanija.

Na Ekonomskom fakultetu osluškuju potrebe tržišta rada i prilagođavaju nastavne programe, kao i ponu-

du vannastavnih obuka, kojima razvijaju vještine, tako da studenti na ovom tržištu budu konkurentni i prepoznatljivi. Ove aktivnosti sprovode kroz Akademiju mekih vještina i kroz rad pet centara u kojima studenti mogu da volontiraju: Centra za razvoj karijere, Centra za biznis, Centra za međunarodnu saradnju, Centra za statističku analizu i Centra za održivi razvoj.

Kako upisati Osnovne primijenjene studije Menadžment u Bijelom Polju?

Pravo upisa na Osnovne primijenjene studije Menadžment u Bijelom Polju ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pri tom ima sklonosti ili jasno vidi svoju karijeru u ekonomskom životu Crne Gore.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Ekonomski fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 40 studenata bruća na Osnovne primijenjene studije Menadžment u Bijelom Polju.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne primijenjene studije Menadžment na Ekonomskom fakultetu u Bijelom Polju traju tri godine ili 180 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master primijenjenih studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Menadžment realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obavezne praktične nastave u VI semestru, a u saradnji sa brojnim privrednim društvima (firmama).

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi), učestvovanje u aktivnostima koje organizuje predmetni profesor i obavljanje predviđene prakse u privrednim društvima (firmama). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Osnovne primijenjene studije Menadžment u Bijelom Polju se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master primijenjene studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Ekonomskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti ekonomije (makroekonomija, mikroekonomija, ekonomska politika, kvantitativna ekonomija, menadžment, marketing, finansije, računovodstvo, poslovna informatika, itd.).

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Menadžment student će biti osposobljen da:

- Tumači prirodu i svrhu postojanja preduzeća, kao i ključne pojmove koji se odnose na njegovo funkcionisanje, opstanak i uspjeh na tržištu.
- Prepozna i kritički ocijeni različite poglede na pitanja iz poslovne prakse.
- Primijeni ekonomske teorije u različitom praktičnom kontekstu.
- Analizira i tumači podatke dobijene iz različitih oblasti poslovanja preduzeća i donosi odgovarajuće zaključke.
- Učestvuje u pripremi i primjeni projekata u cilju unapređenja poslovanja u okviru postojećih organizacionih poslovnih struktura.
- Primjenjuje savremene softverske alate u poslovanju na osnovnom nivou.
- Koristi kvantitativne metode neophodne za anali-

zu numeričkih podataka firme i donošenje efikasnih poslovnih odluka.

- Analizira i kritički vrednuje menadžersku praksu u određenom preduzeću, uz davanje prijedloga za unapređenje uvođenjem odgovarajućih menadžment metoda i koncepata.
- Računa i interpretira finansijske pokazatelje i koristi informacije sadržane u finansijskim izvještajima za ocjenu finansijskog i prinosnog položaja preduzeća.
- Sprovede kvalitativnu i kvantitativnu analizu stavova zaposlenih koristeći istraživačke tehnike organizacionog ponašanja u cilju razumijevanja stavova zaposlenih i donošenja inteligentnih i efikasnih poslovnih odluka.

Kako do dodatnih informacija?

Docent dr **Julija Cerović Smolović**
prodekanica za nastavu
e-mail: julija@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Ekonomija firme	6
Matematika za biznis	6
Poslovna informatika	6
Principi ekonomije	6
Poslovni strani jezik – Engleski	6
2. SEMESTAR	ECTS
Biznis statistika	6
Osnove marketinga	6
Osnove menadžmenta	6
Biznis	6
Poslovno pravo	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Računovodstvo	5
Poslovna etika	5
Strategijski menadžment	5
Upravljački IS	5
Menadžment investicija	5
Bankarstvo	5
4. SEMESTAR	ECTS
Biznis analiza	5
Organizaciono ponašanje	5
Poslovne finansije	5
Poslovno odlučivanje	5
Elektronsko poslovanje	5
Spoljnotrgovinsko poslovanje	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
MODUL: MARKETING I MENADŽMENT	
Istraživanje marketinga	6
Menadžment malih i srednjih preduzeća	6
Tržišno komuniciranje	6
Operativni menadžment	6
Međunarodni marketing	6
MODUL: RAČUNOVODSTVO I FINANSIJE	
Finansijska tržišta	6
Fiskalna ekonomija	6
Kontrola i revizija	6
Upravljačko računovodstvo	6
Upravljanje finansijskim rizicima	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL: MARKETING I MENADŽMENT	
Upravljanje ljudskim resursima	6
Marketing u trgovini	6
Marketing menadžment malog biznisa	6
Marketing usluga	6
Stručna praksa	6
MODUL: RAČUNOVODSTVO I FINANSIJE	
Aktuarska matematika	6
Evaluacija investicionih projekata	6
Forenzičko računovodstvo	6
Međunarodno poslovno finansiranje	6
Stručna praksa	6

EKONOMSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

EKONOMIJA

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Ekonomija je koncipiran tako da obezbjeđuje sticanje kompetencija koje su društveno opravdane i korisne. Ekonomski fakultet je definisao program i plan master Studijskog programa Ekonomija uz nadzor i reviziju programa i planova od strane eksperata sa evropskih visokoobrazovnih institucija, sa ciljem da se obrazuju visoko kompetentni kadrovi iz oblasti ekonomije.

Na master Studijskom programu Ekonomija se obrazuju stručnjaci koji posjeduju visok nivo znanja iz ekonomske politike i kvantitativne ekonomije. Ciljevi studijskog programa master studija su kompatibilni sa ciljevima osnovnih akademskih studija i predstavljaju njihovu dalju nadogradnju.

Kad je riječ o nastavnom kadru, studenti imaju priliku da uče od mladog i perspektivnog kadra, ali i velikog broja gostujućih predavača iz zemlje i inostranstva. Profesori i saradnici Ekonomskog fakulteta sa puno entuzijazma pristupaju svakom susretu sa svojim studentima, pomažu u savladavanju brojnih izazova ekonomske nauke i izgradnji stava o ekonomskim temama.

Moderna infrastruktura Fakulteta prilagođena je potrebama savremenog studiranja, kao i potrebama studenata sa invaliditetom. Digitalizacija je visoko na agendi Fakulteta, prati sve trendove u razvoju nastavnog procesa.

Šansa koju ne treba propustiti tokom studija je da se semestar ili cijela studijska godina provedu u inostranstvu, uz polaganje ispita koji će biti priznati na Ekonomskom fakultetu. Prijave za programe mobilnosti, poput programa ERASMUS+, CEEPUS, kao i bilateralnih ugovora koje je Univerzitet Crne Gore potpisao sa partnerskim institucijama, daju priliku da se upozna kultura, život i način studiranja u nekom od gradova Evrope.

Ono što snažno preporučuje ovaj fakultet je pažnja koju, osim teorijskom, posvećuju kvalitetnom praktičnom znanju.

Na Ekonomskom fakultetu osluškuju potrebe tržišta rada i prilagođavaju nastavne programe, kao i ponudu vannastavnih obuka, kojima razvijaju vještine, tako da studenti na tržištu budu konkurentni i prepoznatljivi. Ove aktivnosti sprovode kroz Akademiju mekih vještina i kroz rad pet centara u kojima studenti mogu da volontiraju: Centra za razvoj karijere, Centra za biznis, Centra za međunarodnu saradnju, Centra za statističku analizu i Centra za održivi razvoj.

Kako upisati Master akademske studije Ekonomija?

Pravo upisa na Master akademske studije Ekonomija ima svaki kandidat sa završenim osnovnim akademskim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita, iz odgovarajuće oblasti nauka ili umjetnosti. Za upis na master studije Ekonomskog fakulteta odgovarajuća oblast nauke su područja: društveno-humanističkih nauka, prirodnih-matematičkih, tehničko-tehnoloških, medicinskih, poljoprivrednih nauka, kao i umjetnosti.

Upis kandidata se vrši na konkurentskoj osnovi, u skladu sa rezultatima postignutim na osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita i prijemnom ispitu, nakon sprovedenog postupka rangiranja.

Ekonomski fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 90 studenata na Master akademske studije Ekonomija.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master akademske studije Ekonomija na Ekonomskom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis Doktorskih studija u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Ekonomija realizuje se putem predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i učestvovanje u aktivnostima koje organizuje predmetni profesor. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master akademske studije Ekonomija se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbranjenog master rada.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Ekonomskog fakulteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti ekonomije (makroekonomija, mikroekonomija, ekonomska politika, kvantitativna ekonomija, menadžment, marketing, finansije, računovodstvo, poslovna informatika, itd.).

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku master Studijskog programa Ekonomija student će biti osposobljen da:

- Uspješno primjenjuje napredna znanja iz oblasti ekonomije u praksi i/ili da se pripremi za naredni nivo studija (doktorske studije).
- Ovlada ekspertskim znanjima iz oblasti ekonomske politike i kvantitativne ekonomije.
- Primjenjuje stečena napredna znanja iz teorije i politike privrednog razvoja kako na analizu modela razvoja Crne Gore, tako i drugih zemalja.
- Primjenjuje stečena napredna znanja iz razvojne politike, uključujući i kvantitativne metode ekonomske analize.

- Povezuje razvoj tržišta EU i objašnjava instrumente politike konkurencije, kao i da analizira osnovne pravne izvore EU.
- Implementira ekonometrijske tehnike u analizi realnih ekonomskih fenomena i samostalno sprovodi ekonomsku analizu zasnovanu na empirijskim podacima i interpretira njene rezultate.
- Analizira probleme upravljanja, kreira potencijalna rješenja, predviđa posljedice i izbor optimalnih odluka koristeći matematičke metode i modele iz kvantitativne ekonomije prezentirane na ovom modulu.
- Koristi inteligentne metode i njihove funkcije pri analizi poslovnih podataka i predikcije, izgrađuje modele i vrši njihovu evaluaciju pomoću alata poslovne inteligencije.
- Primjenjuje savremene softverske pakete za obradu podataka, tumači dobijena rješenja i koristi stručnu literaturu iz oblasti kvantitativne ekonomije.
- Koristi stručnu literaturu iz oblasti ekonomske politike, međunarodne ekonomije, javnog sektora, poslovnog prava, kvantitativne ekonomije i interpretira nalaze publikovanih istraživanja kroz pisanje naučnih i stručnih radova.

Kako do dodatnih informacija?

Docent dr **Julija Cerović Smolović**
prodekanica za nastavu
e-mail: julija@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Makroekonomska teorija i analiza	8
Regionalna ekonomija	7
Ekonomija javnog sektora	7
Ekonometrija II	8
2. SEMESTAR	ECTS
MODUL: EKONOMSKA POLITIKA	
Zajedničko tržište i politika konkurencije EU	7
Globalizacija i ekonomska politika	7
Porezi i poreska harmonizacija	5
Međunarodno privredno pravo	6
Monetarna ekonomija II	5
MODUL: KVANTITATIVNA EKONOMIJA	
Matematička ekonomija	7
Operaciona istraživanja	7
Operativni menadžment	7
Metode dubinske analize podataka	4
Ekonomske predviđanje i prognoze	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
MODUL: EKONOMSKA POLITIKA	
Međunarodne finansije	6
Ekonomija saobraćaja	7
Ekološka ekonomija	6
Ekonomija rada i socijalna politika	7
Metodologija istraživanja	4
MODUL: KVANTITATIVNA EKONOMIJA	
Procjena vrijednosti preduzeća	7
Teorija i modeli odlučivanja	7
Analiza berzanskog poslovanja	6
Makroekonomska statistika	6
Metodologija istraživanja	4
4. SEMESTAR	ECTS
MASTER RAD (za sve module)	30

EKONOMSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

POSLOVNA EKONOMIJA

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Poslovna ekonomija je koncipiran tako da obezbjeđuje sticanje kompetencija koje su društveno opravdane i korisne. Ekonomski fakultet je definisao program i planove master Studijskog programa Poslovna ekonomija uz nadzor i reviziju programa i planova od strane eksperata sa evropskih visokoobrazovnih institucija, a sa ciljem da se obrazuju visoko kompetentni kadrovi iz oblasti ekonomije.

Na master Studijskom programu Poslovna ekonomija se obrazuju stručnjaci koji posjeduju visok nivo znanja iz finansija, računovodstva, menadžmenta, marketinga i informatičke ekonomije.

Ciljevi studijskog programa master studija su kompatibilni sa ciljevima osnovnih akademskih studija i predstavljaju njihovu dalju nadogradnju. Ciljevi i zadaci master studijskog programa su konkretni i ostvarivi s obzirom na raspoložive resurse.

Kad je riječ o nastavnom kadru, studenti imaju priliku da uče od mladog i perspektivnog kadra, ali i velikog broja gostujućih predavača iz zemlje i inostranstva. Profesori i saradnici Ekonomskog fakulteta sa puno entuzijazma pristupaju svakom susretu sa svojim studentima, pomažu u savladavanju azbuke ekonomske nauke i izgradnji stava o ekonomskim temama.

Moderna infrastruktura Fakulteta prilagođena je potrebama savremenog studiranja, kao i potrebama studenata sa invaliditetom. Digitalizacija je visoko na agendi Fakulteta, prati sve trendove u razvoju nastavnog procesa.

Šansa koju ne treba propustiti tokom studija je da se semestar ili cijela studijska godina provedu u inostranstvu, uz polaganje ispita koji će biti priznati na Ekonomskom fakultetu. Prijave za programe mobilnosti, poput programa ERASMUS+, CEEPUS, kao i bilateralnih ugovora koje je Univerzitet Crne Gore potpisao sa partnerskim institucijama, daju priliku da se upozna kultura, život i način studiranja u nekom od gradova Evrope.

Ono što snažno preporučuje ovaj fakultet je pažnja koju, osim teorijskom, posvećuju kvalitetnom praktičnom znanju.

Na Ekonomskom fakultetu osluškuju potrebe tržišta rada i prilagođavaju nastavne programe, kao i ponudu vannastavnih obuka, kojima razvijaju vještine, tako da studenti na tržištu budu konkurentni i prepoznatljivi. Ove aktivnosti sprovode kroz Akademiju mekih vještina i kroz rad pet centara u kojima studenti mogu da volontiraju: Centra za razvoj karijere, Centra za biznis, Centra za međunarodnu saradnju, Centra za statističku analizu i Centra za održivi razvoj.

Kako upisati Master akademske studije Poslovna ekonomija?

Pravo upisa na Master akademske studije Poslovna ekonomija ima svaki kandidat sa završenim osnovnim akademskim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita, iz odgovarajuće oblasti nauka ili umjetnosti. Za upis na master studije Ekonomskog fakulteta odgovarajuća oblast nauke su područja: društveno-humanističkih nauka, prirodnih-matematičkih, tehničko-tehnoloških, medicinskih, poljoprivrednih nauka, kao i umjetnosti.

Upis kandidata se vrši na konkurentskoj osnovi, u skladu sa rezultatima postignutim na osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita i prijemnom ispitu, nakon sprovedenog postupka rangiranja.

Ekonomski fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 90 studenata na Master akademske studije Poslovna ekonomija.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master akademske studije Poslovna ekonomija na Ekonomskom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Poslovna ekonomija realizuje se putem predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i učestvovanje u aktivnostima koje organizuje predmetni profesor. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master akademske studije Poslovna ekonomija se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbranjenog master rada.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Ekonomskog fakulteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti ekonomije (makroekonomija, mikroekonomija, ekonomska politika, kvantitativna ekonomija, menadžment, marketing, finansije, računovodstvo, poslovna informatika, itd.).

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku master Studijskog programa Poslovna ekonomija student će biti osposobljen da:

- Uspješno primjenjuje napredna znanja iz oblasti ekonomije u praksi i/ili da se pripremi za naredni nivo studija (doktorske studije).
- Ovlada ekspertskim znanjima iz oblasti finansija, računovodstva, menadžmenta, marketinga i informatičke ekonomija.
- Kritički ocijeni modele korporativnog upravljanja i procijeni mogućnost primjene internih i eksternih mehanizama korporativnog upravljanja u cilju povećanja ekonomske efikasnosti.
- Analizira, sintetizuje i evaluira metode za upravljanje finansijskim rizicima.
- Definiše i softverski ocijeni prinos i rizik individu-

alnih hartija od vrijednosti i optimizuje performanse finansijskog portfolija.

- Tumači izvještaje eksternog revizora i procjenjuje istinitost i objektivnost finansijskih izvještaja.
- Razvija kompetencije primjene savremenih koncepcija menadžmenta i marketinga u poslovanju, posebno u domenu strategijskog donošenja odluka i rješavanja kompleksnih organizacionih problema.
- Ovlada sposobnostima kreiranja strategija nastupa na domaćem i međunarodnom tržištu, uz razvijanje sposobnosti upravljanja performansama preduzeća.
- Objasni vezu između savremenog potrošača i brenda i ukaže na način kreiranja ključnih vrijednosti brenda i njegovog pozicioniranja.
- Razumije ulogu, koncept i razvoj sistema poslovne inteligencije, primjenjuje DM alat i pomoću njega generiše, evaluira i tumači analitičke i prediktivne modele u poslovanju.
- Primjenjuje stečena napredna znanja po pitanju tehnologija za digitalno poslovanje u strategijama prelaska iz tradicionalnog na elektronsko poslovanje, ali i za potrebe definisanja, implementacije i evaluacije strategija informacionog društva.
- Koristi stručnu literaturu iz oblasti poslovne ekonomije, te da interpretira i primjenjuje nalaze publikovanih istraživanja kroz pisanje naučnih i stručnih radova.

Kako do dodatnih informacija?

Docent dr **Julija Cerović Smolović**
prodekanica za nastavu
e-mail: julija@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Strategijski menadžment	8
Marketing menadžment	7
Korporativne finansije	7
Upravljačko računovodstvo	8
2. SEMESTAR	ECTS
MODUL: FINANSIJE I RAČUNOVODSTVO	
Bankarski menadžment	7
Osiguranje	7
Korporativno upravljanje	7
Portfolio menadžment	5
Računovodstveni IS	4
MODUL: MENADŽMENT I MARKETING	
Upravljanje promjenama	7
Dizajniranje organizacije	7
Ekonomija upravljanja	7
Strategijsko liderstvo	4
Menadžment informacionih sistema	5
MODUL: POSLOVNA INFORMATIKA	
Sistemi poslovne inteligencije	7
Elektronsko poslovanje	7
Softversko modeliranje u ekonomiji	6
Tehnologija i inovacije	5
Internet marketing	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
MODUL: FINANSIJE I RAČUNOVODSTVO	
Fiskalna ekonomija	7
Revizija	7
Upravljanje rizicima	5
Računovodstvo troškova	7
Metodologija istraživanja	4
MODUL: MENADŽMENT I MARKETING	
Strategijski marketing	7
Međunarodni marketing	7
Brend menadžment	6
Transformacija organizacije	6
Metodologija istraživanja	4
MODUL: POSLOVNA INFORMATIKA	
Napredne tehnologije za digitalno poslovanje	7
Projektovanje organizacije	6
Istraživanje marketinga	6
Elektronsko poslovanje u javnoj upravi	7
Metodologija istraživanja	4
4. SEMESTAR	ECTS
MASTER RAD (za sve module)	30

EKONOMSKI FAKULTET

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MENADŽMENT

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Menadžment je koncipiran tako da obezbjeđuje sticanje kompetencija koje su društveno opravdane i korisne. Ekonomski fakultet je definisao program i planove master Studijskog programa Menadžment uz nadzor i reviziju programa i planova od strane eksperata sa evropskih visokoobrazovnih institucija, a sa ciljem da se obrazuju visoko kompetentni kadrovi iz oblasti ekonomije.

Na master Studijskom programu Menadžment se obrazuju stručnjaci koji posjeduju visok nivo znanja iz finansija, računovodstva, menadžmenta i marketinga.

Ciljevi studijskog programa master studija su kompatibilni sa ciljevima osnovnih primijenjenih studija i predstavljaju njihovu dalju nadogradnju.

Kad je riječ o nastavnom kadru, studenti imaju priliku da uče od mladog i perspektivnog kadra, ali i velikog broja gostujućih predavača iz zemlje i inostranstva. Profesori i saradnici Ekonomskog fakulteta sa puno entuzijazma pristupaju svakom susretu sa svojim studentima, pomažu u savladavanju brojnih izazova ekonomske nauke i izgradnji stava o ekonomskim temama.

Moderna infrastruktura Fakulteta prilagođena je potrebama savremenog studiranja, kao i potrebama studenata sa invaliditetom. Digitalizacija je visoko na agendi Fakulteta, prati sve trendove u razvoju nastavnog procesa.

Šansa koju ne treba propustiti tokom studija je da se semestar ili cijela studijska godina provedu u inostranstvu, uz polaganje ispita koji će biti priznati na Ekonomskom fakultetu. Prijave za programe mobilnosti, poput programa ERASMUS+, CEEPUS, kao i bilateralnih ugovora koje je Univerzitet Crne Gore potpisao sa partnerskim institucijama, daju priliku da se upozna kultura, život i način studiranja u nekom od gradova Evrope.

Ono što snažno preporučuje ovaj fakultet je pažnja koju, osim teorijskom, posvećuju kvalitetnom praktičnom znanju.

Na Ekonomskom fakultetu osluškuju potrebe tržišta rada i prilagođavaju nastavne programe, kao i ponudu vannastavnih obuka, kojima razvijaju vještine, tako da studenti na tržištu budu konkurentni i prepoznatljivi. Ove aktivnosti sprovode kroz Akademiju mekih vještina i kroz rad pet centara u kojima studenti mogu da volontiraju: Centra za razvoj karijere, Centra za biznis, Centra za međunarodnu saradnju, Centra za statističku analizu i Centra za održivi razvoj.

Kako upisati Master primijenjene studije Menadžment?

Pravo upisa na Master primijenjene studije Menadžment ima svaki kandidat sa završenim osnovnim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita, iz odgovarajuće oblasti nauka ili umjetnosti.

Za upis na master studije Ekonomskog fakulteta odgovarajuća oblast nauke su područja: društveno-humanističkih nauka, prirodnih-matematičkih, tehničko-tehnoloških, medicinskih, poljoprivrednih nauka, kao i umjetnosti.

Upis kandidata se vrši na konkurentskoj osnovi, u skladu sa rezultatima postignutim na osnovnim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita i prijemnom ispitu, nakon sprovedenog postupka rangiranja.

Ekonomski fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 50 studenata na Master primijenjene studije Menadžment.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master primijenjene studije Menadžment na Ekonomskom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Menadžment realizuje se putem predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i učestvovanje u aktivnostima koje organizuje predmetni profesor. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master primijenjene studije Menadžment se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbranjenog master rada.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Ekonomskog fakulteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti ekonomije (makroekonomija, mikroekonomija, ekonomska politika, kvantitativna ekonomija, menadžment, marketing, finansije, računovodstvo, poslovna informatika, itd.).

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku master Studijskog programa Menadžment student će biti osposobljen da:

- Uspješno primjenjuje napredna znanja iz oblasti ekonomije u praksi.
- Ovlada ekspertskim znanjima iz oblasti menadžmenta, marketinga, finansija i računovodstva.
- Razvija kompetencije primjene savremenih koncepcija menadžmenta i marketinga u poslovanju, posebno u domenu strateškog donošenja odluka i rješavanja kompleksnih organizacionih problema.
- Ovlada sposobnostima kreiranja strategija nastupa na domaćem i međunarodnom tržištu, uz razvijanje sposobnosti upravljanja performansama preduzeća.
- Objasni vezu između savremenog potrošača i brenda i ukaže na način kreiranja ključnih vrijednosti brenda i njegovog pozicioniranja.
- Analizira i tumači podatke dobijene iz različitih oblasti poslovanja preduzeća i donosi odgovarajuće zaključke.

- Analizira, sintetizuje i evaluira metode za upravljanje finansijskim rizicima.
- Koristi kvantitativne metode neophodne za analizu numeričkih podataka firme i donošenje efikasnih poslovnih odluka.
- Tumači izvještaje eksternog revizora i procjenjuje istinitost i objektivnost finansijskih izvještaja.
- Koristi stručnu literaturu iz menadžmenta, marketinga, finansija računovodstva i interpretira nalaze publikovanih istraživanja kroz pisanje naučnih i stručnih radova.

Kako do dodatnih informacija?

Docent dr **Julija Cerović Smolović**
prodekanica za nastavu
e-mail: julija@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
MODUL: MARKETING I MENADŽMENT	
Istraživačke metode u biznisu	8
Strategijski marketing	8
Brend menadžment	7
Ekonomija za menadžere	7
MODUL: RAČUNOVODSTVO I FINANSIJE	
Istraživačke metode u biznisu	8
Korporativno upravljanje i kontrola	8
Napredno finansijsko izvještavanje	7
Strategijsko upravljačko računovodstvo	7
2. SEMESTAR	ECTS
MODUL: MARKETING I MENADŽMENT	
Preduzetničko liderstvo	8
Menadžment u promjenama	8
Menadžment prodaje i odnosa sa kupcima	7
Projektovanje organizacije	7
MODUL: RAČUNOVODSTVO I FINANSIJE	
Evaluacija preduzeća	8
Finansiranje javnog sektora	8
Računovodstvo finansijskih institucija	7
Menadžment u računovodstvu	7
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
MODUL: MARKETING I MENADŽMENT	
Korporativne biznis strategije	6
Metrika marketinga	6
Kompanijsko pravo i korporativno upravljanje	6
Ekološki menadžment	6
Internet marketing	6
MODUL: RAČUNOVODSTVO I FINANSIJE	
Bankarski menadžment	6
Potrfolio menadžment	6
Rizik i osiguranje	6
Računovodstveni informacioni sistemi	6
Ekološki menadžment	6
4. SEMESTAR	ECTS
MASTER RAD (za sve module)	30

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET



ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ENERGETIKA I AUTOMATIKA

Zašto ovaj studijski program?

Svijet se danas ubrzano mijenja: energetska efikasnost, obnovljivi izvori energije, automatizovani sistemi i pametne mreže postaju osnov moderne privrede i svakodnevnog života. Studijski program Energetika i automatika pruža znanja i vještine neophodne za rad u ovom dinamičnom i izuzetno traženom sektoru.

Ključne prednosti Studijskog programa:

- **Aktuelna i savremena znanja**
Nastavni plan obuhvata aktuelne teme iz oblasti elektroenergetike, industrijske automatike, upravljačkih sistema, zaštite i upravljanja mrežama, obnovljivih izvora energije i energetske efikasnosti.
- **Praksa i povezivanje sa privredom**
Program uključuje praktičnu nastavu, laboratorijske vježbe i stručne prakse u vodećim kompanijama iz oblasti elektroenergetike i automatizacije.
- **Velike mogućnosti zaposlenja**
Diplomirani studenti su traženi u elektroenergetskom sektoru, industriji, IT sektoru, projektantskim i konsultantskim firmama, kao i u istraživačkim i razvojnim centrima.
- **Prilika za nastavak školovanja**
Nakon osnovnih studija, studenti imaju mogućnost upisa na master i doktorske studije iz srodnih oblasti, kako u zemlji tako i u inostranstvu.

Kome je program namijenjen?

Program je idealan za sve koji:

- Žele učestvovati u razvoju, optimizaciji, digitalizaciji i modernizaciji energetskih mreža.
- Žele da rade na rješenjima za energetske tranzicije.
- Zanimaju ih automatizacija proizvodnih i distributivnih sistema.
- Imaju afinitet prema tehničkim naukama, inovacijama i tehnologijama budućnosti.

Kako upisati studije energetike i automatike?

Pravo upisa na osnovne studije Studijskog programa Energetika i automatika ima svaki kandidat nakon završenja četiri razreda gimnazije, elektrotehničke, mašinske, hemijske, građevinske, geodetske, saobraćajne, šumarske, geološko-rudarske, metalurške, pomorske ili ekonomske škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 100 studenata (finansiranih iz budžeta), na Studijski program Energetika i automatika.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata, uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata.

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije Energetike i automatike na Elektrotehničkom fakultetu traju tri godine (180 ECTS kredita) nakon čega kandidat može da upiše master studije u trajanju od dvije godine (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Energetika i automatika realizuje se putem predavanja, računskih i laboratorijskih vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa privrednim partnerima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđenih aktivnosti. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze, najčešće u vidu laboratorijskih vježbi ili seminarskih radova.

Uslovi za završetak studija

Studije energetike i automatike završavaju se nakon svih položenih ispita predviđenih akreditovanim planom i programom.

Pomoć tokom studija

Zajednička biblioteka Elektrotehničkog, Mašinskog, Metalurško-tehnološkog, Građevinskog i Prirodno-matematičkog fakulteta, u sklopu koje se nalazi i čitaonica, nalazi se u zgradi tehničkih fakulteta u Podgorici. Biblioteka obavlja osnovnu djelatnost: prijem i obrada (fizička i stručna) svih vrsta bibliotečkog materijala, usluživanje korisnika knjigama, časopisima i diplomskim radovima, biltenima i drugom bibliotečkom građom. Biblioteka se bavi i informativnom djelatnošću, odnosno pruža sve vrste informacija iz oblasti prirodno-matematičkih i tehničkih nauka. Biblioteka posjeduje fond sekundarnih i tercijalnih publikacija (enciklopedije, rječnici, priručnici, referalne publikacije), a preovlađuju knjige na stranim jezicima: engleskom, ruskom, njemačkom i francuskom (oko 80 odsto fonda).

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Energetika i automatika student će biti osposobljen da:

- Upotrebljava i primijeni stečena znanja iz elektrotehnike, matematike i fizike za rješavanje odgovarajućih problema iz oblasti elektrotehničkog inženjeringa.
- Razumije i tumači mogućnosti i karakteristike proizvodnje električne energije.
- Definiše i razumije ulogu, karakteristike i modele sastavnih elemenata elektroenergetskih sistema u podsistemima proizvodnje, prenosa, distribucije i potrošnje električne energije, kao i da vlada metodama za proračune stanja u normalnim režimima.
- Implementira stečena znanja iz projektovanja električnih instalacija niskog napona.
- Implementira stečena znanja sa aspekta uloge, konstrukcije, principa rada i karakteristika električnih mašina.
- Razumije i analizira komponente i uređaje energetske elektronike.
- Samostalno koristi odgovarajuće softverske alate za simulacije i analize rada.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Budimir Lutovac**, dekan
e-mail: budo@ucg.ac.me

Prof. dr **Martin Čalasan**, prodekan za nastavu
e-mail: martinc@ucg.ac.me

Prof. dr **Vladan Radulović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: vladanra@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika I	7
Osnove elektrotehnike I	7
Fizika	7
Osnovi računarstva I	5
Engleski jezik I	2
Predmet opštih akademskih vještina	2
2. SEMESTAR	ECTS
Matematika II	7
Osnove elektrotehnike II	7
Osnovi računarstva II	6
Mehanika	3
Operativni sistemi	3
Engleski jezik II	2
Predmet opštih akademskih vještina	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Matematika III	7
Teorija električnih kola	7
Programiranje I	6
Elektrotehnički materijali	3
Električna mjerenja	5
Engleski jezik III	2
4. SEMESTAR	ECTS
Elektromagnetika	6
Signali i sistemi	4
Analogna i digitalna elektronika	7
Elektrane	6
Programabilni uređaji i objektno orijentisano programiranje	5
Engleski jezik IV	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Analiza elektroenergetskih sistema I	7
Teorija sistema automatskog upravljanja	6
Instalacije i osvjetljenje	5
Energetska elektronika	6
Uvod u električne mašine i transformatore	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Elektroenergetski sistemi	
Analiza elektroenergetskih sistema II	6
Visokonaponske mreže i vodovi	4
Visokonaponska razvodna postrojenja	6
Električne mašine u elektroenergetskim sistemima	6
Razvoj elektroenergetskog sektora	4
Izborni predmet	4
MODUL II: Automatika i industrijska elektrotehnika	
Elementi sistema automatskog upravljanja	5
Električne mašine	6
Digitalno upravljanje	5
Inteligentni sistemi automatskog upravljanja	5
Arhitektura i integracija računarskih sistema u upravljanju	4
Izborni predmet	5

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ELEKTRONIKA, TELEKOMUNIKACIJE I RAČUNARI

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program **Elektronika, telekomunikacije i računari** (ETR) u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore. Na ovaj fakultet se tradicionalno upisuju najbolji srednjoškolci koji imaju potencijal da postignu rezultate i na svjetskim univerzitetima, da odmah dobiju posao, da budu na vodećim pozicijama gdje god da se zaposle. Studenti ETF-a, sa Studijskog programa ETR, plasirali su se u 5,2% najboljih timova na vodećem svjetskom takmičenju u programiranju IEEE Extreme, koje je okupilo 12.946 takmičara iz cijelog svijeta. Na startap takmičenjima na nivou Univerziteta nagrade obično odnose timovi studenata ETF-a.

Savremene potrebe tržišta rada, trendovi globalizacije i digitalizacije i razvoj pametnih tehnologija zahtijevaju opšta i specijalizovana znanja, vještine i kompetencije kojima raspolažu svršeni studenti Elektrotehničkog fakulteta. Znanja stečena na Fakultetu omogućavaju studentima zapošljavanje kako u Crnoj Gori i regionu, tako i daleko van granica naše zemlje. Svršeni studenti Elektrotehničkog fakulteta, Studijskog programa Elektronika, telekomunikacije i računari rade u velikim kompanijama, ali i u malim firmama, u oblastima elektronike, telekomunikacija i računarstva.

Osnovne akademske studije Elektrotehnike, na Studijskom programu Elektronika, telekomunikacije i računari, pružaju sveobuhvatna fundamentalna znanja svršenim studentima za nastavak akademske karijere na matičnom ili bilo kojem evropskom i svjetskom fakultetu u oblasti elektronike, telekomunikacija i računarstva.

Kako upisati Studijski program Elektronika, telekomunikacije i računari?

Pravo upisa na osnovne studije elektrotehnike, na Studijski program Elektronika, telekomunikacije i računari, ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije, elektrotehničke, mašinske, hemijske, građevinske, geodetske, saobraćajne, šumarske, geološko-rudarske, metalurške, pomorske i ekonomske škole.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 100 studenata na Studijski program Elektronika, telekomunikacije i računari.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije elektrotehnike, na Studijskom programu Elektronika, telekomunikacije i računari, traju tri godine (180 ECTS kredita) nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Elektronika, telekomunikacije i računari realizuje se putem predavanja, računskih i laboratorijskih vježbi, uz mogućnost obavljanja prakse u nekoj od partnerskih kompanija iz prirede.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja, računске i laboratorijske vježbe). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije elektrotehnike se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih akreditovanim planom i programom.

Po završetku osnovnih studija, student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Centralna univerzitetska biblioteka, koja se nalazi u zgradi tehničkih fakulteta, a u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti elektronike, telekomunikacija i računara.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Elektronika, telekomunikacija i računari student će biti osposobljen da:

- Upotrebljava stečena znanja i vještine iz elektrotehnike, matematike i fizike za rješavanje odgovarajućih problema iz oblasti inženjerstva.
- Implementira stečena znanja iz oblasti telekomunikacija.
- Implementira stečena znanja iz oblasti analognih i digitalnih elektronskih kola i uređaja.
- Analizira i implementira komponente računarskih sistema (programi, baze podataka, hardverski sistemi).
- Aktivno učestvuje u procesu projektovanja i održavanja elektronske opreme.
- Koristi odgovarajuće softverske alate.
- Učestvuje u timskom radu radi organizacije i realizacije projekata.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Enis Kočan**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: enisk@ucg.ac.me

Prof. dr **Martin Čalasan**
prodekan za nastavu
e-mail: martinc@ucg.ac.me

Prof. dr **Budimir Lutovac**
dekan
e-mail: budo@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika I	7
Osnovi elektrotehnike I	7
Fizika	7
Osnovi računarstva I	5
Engleski jezik I	2
Opšte akademske vještine (Osnovi poslovanja; Inženjerska etika)	2
2. SEMESTAR	ECTS
Matematika II	7
Osnovi elektrotehnike II	7
Osnovi računarstva II	6
Organizacija i arhitektura računara I	5
Organizacija rada i menadžment	3
Engleski jezik II	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Matematika III	7
Teorija električnih kola	7
Programiranje I	6
Električna mjerenja	5
Elektrotehnički materijali	3
Engleski jezik III	2
4. SEMESTAR	ECTS
Osnovi elektronike	6
Osnovi telekomunikacija	5
Elektromagnetika	5
Operativni sistemi	4
Sistemi automatskog upravljanja	4
Elektroenergetika	4
Engleski jezik IV	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Elektronika	6
Digitalna elektronika	6
Digitalna obrada signala	6
Programiranje II	6
Digitalne telekomunikacije	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Elektronika	
Mjerenje u elektronici	5
Medicinska elektronika	5
Optoelektronika	5
Multimedijalni sistemi	5
Računarski periferije i interfejsi	5
Izborni predmet	5
MODUL II: Telekomunikacije	
Telekomunikacione mreže	7
Radiokomunikacije	6
Optičke komunikacije	6
Prostiranje i zračenje elektromagnetnih talasa	6
Izborni predmet	5
MODUL III: Računari	
Baze podataka	6
Multimedijalni sistemi	5
Informacioni sistemi	5
Programiranje internet aplikacija	5
Ekspertni sistemi	5
Izborni predmet	4

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PRIMIENJENO RAČUNARSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Primijenjeno računarstvo osmišljen je kao odgovor na sve veće potrebe tržišta za stručnjacima koji posjeduju znanja i vještine iz oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija i računarskog inženjerstva. Program kombinuje teorijska znanja sa praktičnim radom i obuhvata najvažnije oblasti savremenog računarstva – od računarskog hardvera, programiranja i softverskog inženjerstva, preko mrežnih i računarskih sistema, do baza podataka, web tehnologija i informacione bezbjednosti.

Savremeni pristup nastavi, tehnička opremljenost i stručni kadar omogućavaju studentima da već tokom studija steknu konkretna iskustva u radu sa aktuelnim tehnologijama. Modularna struktura studija u završnoj godini omogućava studentima da izaberu fokus koji najbolje odgovara njihovim interesovanjima i profesionalnim planovima.

Zahvaljujući svojoj širokoj primjenjivosti i usklađenosti sa razvojem digitalnog društva, ovaj program pruža snažnu osnovu za zaposlenje u različitim sektorima – kako u privatnoj industriji, tako i u javnoj upravi, obrazovanju i drugim oblastima u kojima su informacione tehnologije neophodne.

Kako upisati studije primijenjenog računarstva?

Pravo upisa na Studijski program Primijenjeno računarstvo ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV).

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 130 studenata na studije primijenjenog računarstva.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije primijenjenog računarstva traju tri godine (180 ECTS kredita) nakon čega se kandidat može upisati na master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava se realizuje kroz predavanja i vježbe, kao i obavezne praktične aktivnosti u laboratorijama i računarskim salama Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi), te izrada praktičnih projekata. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne nastavne obaveze, predviđene predmetnim planom.

Uslovi za završetak studija

Studije primijenjenog računarstva se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih akreditovanim nastavnim planom i programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Studenti na raspolaganju imaju prostorije Centralne univerzitetske biblioteke i Biblioteke prirodnih i tehničkih nauka, sa čitaonicama i računarima. Biblioteka prirodnih i tehničkih nauka raspolaže širokim dijapazonom naučnih i stručnih tekstova iz oblasti tehničkih nauka i računarskog inženjerstva.

Ishodi učenja

Po završetku osnovnih studija Studijskog programa Primijenjeno računarstvo student će biti sposoban da:

- Upotrebljava stečena znanja i vještine iz oblasti računarskih nauka za rješavanje odgovarajućih problema iz oblasti softverskog inženjeringa.

- Analizira i implementira komponente računarskih sistema (programi, baze podataka, hardverski sistemi).
- Primijeni stečena znanja iz objektno orijentisanog programiranja (različiti programski jezici).
- Upravlja bazama podataka.
- Održava i administrira računarske mreže.
- Primijeni stečena znanja iz oblasti operativnih i informacionih sistema.
- Učestvuje u timskom radu u cilju organizacije i realizacije projekata.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Miloš Brajović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: milosb@ucg.ac.me

Prof. dr **Martin Čalasan**
prodekan za nastavu
e-mail: martinc@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Osnovi elektrotehnike	6
Osnovi računarstva	6
Principi programiranja	6
Aplikativni softver (Tekst procesori)	5
Inženjerska matematika	5
Engleski jezik I	2
2. SEMESTAR	ECTS
Osnove elektronike	6
Matematika u računarstvu	6
Programski jezik I	6
Operativni sistemi	5
Kompjuterska grafika	5
Engleski jezik II	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Baze podataka	6
Računarske mreže	6
Programski jezik II	6
Računarski hardver	5
Multimedijalni sistemi	5
Engleski jezik III	2
4. SEMESTAR	ECTS
Internet tehnologije	6
Web programiranje	6
Softversko inženjerstvo	6
Računarske vještine	5
E-poslovanje	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Projektovanje informacionih sistema	7
Arhitektura računara	6
Zaštita podataka i sistema	6
Programiranje mobilnih aplikacija	6
Menadžment u ICT	5
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Softverski inženjering	
Stono izdavaštvo	6
Baze podataka (napredni kurs)	6
Programiranje kroz aplikacije	6
Bezbjednost i zaštita informacionih sistema	6
Projekat	6
MODUL II: Kompjuterski inženjering	
Računarske periferije i interfejsi	6
Administriranje računarskih sistema	6
Identifikacioni sistemi	6
Računarske komunikacije	6
Projekat	6

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ELEKTRONIKA

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Elektronika nudi izuzetno perspektivno obrazovanje u oblasti koja pokreće savremeni svijet. Elektronika je prisutna u svim segmentima života: od mobilnih telefona, automobila i medicinskih uređaja, do pametnih gradova i industrijskih postrojenja. Studenti ovog programa stiču znanja i vještine koje omogućavaju zaposlenje u dinamičnim i inovativnim industrijama širom svijeta.

Kroz studije elektronike razvijaju se znanja iz oblasti projektovanja čipova, razvoja mikrosistema, pametnih senzora, mjerenja i upravljanja industrijskim procesima. Osim teorijskih znanja, studenti učestvuju u realizaciji praktičnih projektnih zadataka koristeći savremene softverske i hardverske platforme, kao i odgovarajuću mjernu instrumentaciju. Na ovom studijskom programu nastavu izvodi stručan i posvećen nastavni kadar, sa bogatim iskustvom u akademskom, istraživačkom i industrijskom radu. Nastavnici i saradnici su aktivni učesnici u međunarodnim projektima i savremenim istraživanjima u oblastima kao što su projektovanje integrisanih kola, sensorika, industrijska i biomedicinska elektronika.

Zahvaljujući širokom spektru stečenih znanja i praktičnih vještina, po završetku master Studijskog programa Elektronika moguće je obavljati poslove koji su globalno visokocijenjeni na tržištu rada. Karijeru je dalje moguće graditi kroz savremene industrije među kojima su automobilska industrija, poluprovodnička industrija, medicinska instrumentacija, obnovljivi izvori energije, telekomunikacije, industrijska automatizacija i robotika itd.

Budi dio generacije inženjera koja oblikuje budućnost – upiši master Studijski program Elektronika.

Kako upisati master studije na Studijskom programu Elektronika?

Pravo prijave na konkurs za upis na master akademske studije imaju kandidati sa završenim osnovnim akademskim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 50 studenata na master Studijski program Elektronika.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i polože prijemni ispit.

Upis se vrši na konkurentskoj osnovi u skladu sa rezultatima postignutim na osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita i na prijemnom ispitu, a nakon sprovedenog postupka rangiranja.

Kako su organizovane studije?

Master akademske studije na Elektrotehničkom fakultetu traju dvije godine (120 ECTS kredita), nakon čega kandidat stiče pravo upisa na doktorske studije u trajanju od tri godine (180 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Elektronika realizuje se putem predavanja, računskih i laboratorijskih vježbi, uz mogućnost obavljanje prakse u nekoj od partnerskih kompanija iz privrede.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja, računске i laboratorijske vježbe). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije na Elektrotehničkom fakultetu završavaju se polaganjem svih ispita predviđenih nastavnim planom i programom, nakon čega slijedi istraživački rad i odbrana master teze.

Pomoć tokom studija

Centralna univerzitetska biblioteka, koja se nalazi u zgradi tehničkih fakulteta, a u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti elektronike.

Ishodi učenja

Po završetku master Studijskog programa Elektronika student će biti osposobljen da:

- Uspostavi vezu elektronike sa elektrotehnikom, matematikom, fizikom, biomedicinom, informatikom, automatikom i drugim inženjerskim disciplinama.
- Primjenjuje odgovarajuće inženjerske principe i matematičke metode na složenije probleme iz oblasti elektronike.
- Implementira elektroniku u praksi, prepoznaje standarde i uticaje koji elektronski sistemi, njihov rad i održavanje, imaju na okolinu.
- Projektuje analogna i digitalna elektronska kola bazirana na realizacijama u diskretnoj tehnici.
- Projektuje analogna i digitalna elektronska kola bazirana na realizacijama u integrisanim tehnologijama.
- Primijeni znanja iz biomedicinskih mjerenja i instrumentacije, kao i digitalne obrade biomedicinskih signala i slika.
- Primijeni znanja i vještine u sistemima za konverziju neelektričnih veličina u električne veličine u cilju realizacije fizičko-tehničkih mjerenja primjenom elektronskih mjernih instrumenata.
- Modeluje i simulira rad elektronskih kola i sistema.
- Projektuje logičke sisteme, uključujući i sisteme zasnovane na mašinama sa konačnim brojem stanja.
- Projektuje sisteme za automatsko upravljanje na bazi savremenih mikroprocesorskih sistema.
- Obavlja poslove u različitim profesionalnim oblastima zahvaljujući stečenim opštim, specijalističkim i metodološkim kompetencijama.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Enis Kočan**
 rukovodilac Studijskog programa
 e-mail: enisk@ucg.ac.me

Prof. dr **Martin Čalasan**
 prodekan za nastavu
 e-mail: martinc@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Fizičko-tehnička mjerenja	5
Mikrokontroleri	5
Automatizovano projektovanje elektronskih kola i sistema	5
Identifikacioni sistemi	5
Projektovanje VLSI kola	5
Energetska elektronika	5
2. SEMESTAR	ECTS
Digitalna obrada biomedicinskih signala i slika	5
Elektronski mjerni instrumenti	5
Industrijska elektronika	5
Projektovanje analognih integrisanih kola	5
Projektovanje digitalnih sistema	5
Senzori	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Biomedicinska mjerenja i instrumentacija	6
Hardversko-sofverski dizajn elektronskih kola i sistema	6
Integrisani mikrosistemi	6
Odabrana poglavlja iz digitalnih sistema	6
Senzorika, softver i kontrola	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

TELEKOMUNIKACIJE

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Telekomunikacije pruža ti priliku da postaneš stručnjak u jednoj od najvažnijih i najbrže rastućih oblasti savremenog inženjerstva. Ovaj program je osmišljen da pruži napredna znanja i vještine potrebne za projektovanje, razvoj i upravljanje kompleksnim telekomunikacionim sistemima i mrežama, ali i da pripremi kandidate za nastavak akademskog usavršavanja na doktorskim studijama.

Zašto odabrati baš ovaj master studijski program?

- U korak sa vremenom: Program je dizajniran da odgovori na potrebe savremenog tržišta rada u izuzetno aktuelnoj i dinamičnoj oblasti telekomunikacija.
- Praktična primjenjivost: Stečena znanja možeš direktno primijeniti u praksi, rješavajući složene probleme i projektujući telekomunikacione sisteme i mreže.
- Širok spektar znanja: Savladaćeš ključne oblasti telekomunikacija, uključujući najnovije trendove kao što su mobilne radiokomunikacije, 5G mreže, IoT mreže, smart antene...
- Moderni alati i metode: Koristićeš savremene alate za modeliranje, simulaciju i implementaciju telekomunikacionih sistema.
- Razvoj vještina: Razvićeš vještine analitičkog razmišljanja, rješavanja problema i timskog rada, koje su ključne za uspjeh u ovoj oblasti.
- Kvalitetna nastava: Program vode dokazani stručnjaci sa dugogodišnjim iskustvom u oblasti telekomunikacija.
- Aktuelna istraživanja: Istraživačke teme na master Studijskom programu Telekomunikacije obrađuju ono najaktuelnije iz oblasti bežičnih komunikacionih sistema, IoT komunikacionih rješenja, podvodnih komunikacija, računarskih mreža, pružajući odličnu osnovu za nastavak istraživanja na doktorskim studijama.
- Široke mogućnosti zaposlenja: Nakon završenih studija imaćeš priliku da se zaposliš u različitim sektorima, kako u privatnom tako i u javnom, u kompanijama koje se bave telekomunikacijama, informacionim tehnologijama, ali i u drugim oblastima gdje su potrebni stručnjaci za telekomunikacije.

Kako upisati master studije na Studijskom programu Telekomunikacije?

Pravo prijave na konkurs za upis na master akademske studije imaju kandidati sa završenim osnovnim akademskim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 50 studenata na master Studijski program Telekomunikacije.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i polože prijemni ispit.

Upis se vrši na konkurentskoj osnovi u skladu sa rezultatima postignutim na osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita i na prijemnom ispitu, nakon sprovedenog postupka rangiranja.

Kako su organizovane studije?

Master akademske studije na Elektrotehničkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita, nakon čega kandidat može upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Telekomunikacije realizuje se putem predavanja, računskih i laboratorijskih vježbi, uz mogućnost obavljanje prakse u nekoj od partnerskih kompanija iz privrede.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja, računске i laboratorijske vježbe). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije na Elektrotehničkom fakultetu se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbrane master teze.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Centralna univerzitetska biblioteka, koja se nalazi u zgradi tehničkih fakulteta, a u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti telekomunikacija.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku master Studijskog programa Telekomunikacije student će biti osposobljen da:

- Primijeni znanje o postojećim telekomunikacionim tehnologijama na rješavanje složenih problema iz oblasti telekomunikacija i mikrotalasne tehnike.
- Rješava inženjerske probleme i projektuje telekomunikacione sisteme i mreže.
- Primjenjuje složene analitičke metode, modeluje i simulira procese u telekomunikacijama.
- Razvija elemente telekomunikacionih sistema.
- Implementira programabilne elemente telekomunikacionih sistema.
- Objasni arhitekturu interneta i implementira njegove elemente.
- Razumije koncepte naprednih telekomunikacionih tehnologija.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Enis Kočan**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: enisk@ucg.ac.me

Prof. dr **Martin Čalasan**
prodekan za nastavu
e-mail: martinc@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Digitalni telekomunikacioni sistemi	5
Radiotehnika	5
Komutacioni sistemi	5
Mikrotalasna tehnika	5
Nelinearna kola	5
Modelovanje i simulacije u telekomunikacijama	5
2. SEMESTAR	ECTS
Mobilne radiokomunikacije	5
Računarske mreže	5
Mikrotalasne antene	5
Digitalni filtri	5
Mikrotalasna kola i mjerenja	5
Satelitske komunikacije i navigacija	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Principi modernih telekomunikacija	5
Tehnike višestrukog pristupa	5
IoT mreže	5
Smart antene	5
M2M komunikacioni sistemi	5
Opšta teorija telekomunikacionih mreža	5
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Odbrana master rada	20

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

RAČUNARI

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Računari namijenjen je studentima koji žele da prodube znanja iz savremenog računarskog inženjerstva, sa posebnim fokusom na arhitekturu računarskih sistema, obradu signala i slike, bezbjednost podataka, kao i razvoj naprednih softverskih rješenja. Program integriše teorijska znanja i praktične vještine iz oblasti koje su ključne za razumijevanje i primjenu savremenih računarskih tehnologija.

Posebna pažnja posvećena je oblasti vještačke inteligencije i mašinskog učenja, koja se izučava već na prvoj godini, kao i naprednim temama poput heurističkih metoda optimizacije, kompjuterske vizije i analize nestacionarnih signala. Studenti takođe stiču kompetencije za rad sa višeprocorskim i distribuiranim sistemima, dizajnom specijalizovanih arhitektura, obradom multimedijalnih sadržaja i savremenim konceptima softverskog inženjerstva.

Nastava se realizuje kroz predavanja, računske i laboratorijske vježbe, uz mogućnosti stručne prakse u partnerskim kompanijama. Kroz praktične projekte, istraživački rad i master tezu, studenti se osposobljavaju za analitičko i inženjersko razmišljanje, te za rješavanje kompleksnih problema u oblastima gdje se primjenjuju napredni računarski sistemi.

Program je koncipiran tako da odgovori na aktuelne izazove digitalnog doba i pripremi studente za zapošljavanje u industriji, javnom sektoru, obrazovanju i istraživanju, ali i za nastavak studija na doktorskom nivou.

Kako upisati master studije na Studijskom programu Računari?

Pravo prijave na konkurs za upis na master akademske studije Računari imaju kandidati sa završenim osnovnim akademskim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 50 studenata na master Studijski program Računari.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata koji su traženi konkursom i polože prijemni ispit.

Upis se vrši na konkurentskoj osnovi, u skladu sa rezultatima postignutim na osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita i na prijemnom ispitu, nakon sprovedenog postupka rangiranja.

Kako su organizovane studije?

Master akademske studije na Elektrotehničkom fakultetu traju dvije godine (120 ECTS kredita), nakon čega kandidat stiče pravo upisa na doktorske studije u trajanju od tri godine (180 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Računari realizuje se putem predavanja, računskih i laboratorijskih vježbi, uz mogućnost obavljanje prakse u nekoj od partnerskih kompanija iz privrede.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja, računske i laboratorijske vježbe). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju nastavne obaveze predviđene predmetnim planom.

Uslovi za završetak studija

Master studije na Elektrotehničkom fakultetu završavaju se polaganjem svih ispita predviđenih nastavnim planom i programom, nakon čega slijedi istraživački rad i odbrana master teze.

Pomoć tokom studija

Centralna univerzitetska biblioteka, koja se nalazi u zgradi tehničkih fakulteta, a u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti računarskih nauka i inženjerstva.

Ishodi učenja

Po završetku master Studijskog programa Računari student će biti osposobljen da:

- Razumije kodove i njihove osobine, te primijeni znanje na praktične realizacije sistema za telekomunikacije i računarstvo.

- Razumije i primijeni algoritme i postupake akvizicije, memorisanja i obrade digitalne slike.
- Projektuje i analizira linearne i nelinearne adaptivne sisteme.
- Projektuje sisteme za akviziciju podataka i inteligentno upravljanje, bazirane na savremenim programabilnim platformama.
- Obrazloži i upotrijebi osnovne koncepte softverskog dizajna, kao i da razlikuje faze životnog ciklusa softvera.
- Analizira nestacionarne i slučajne signale i primjenjuje ih u praksi.
- Razumije standarde za snimanje, skladištenje, modulaciju i prenos podataka u digitalnim TV sistemima, videokomunikacione tehnologije i protokole, interaktivne servise i slično.
- Koristi višeprocorske i distribuirane računarske sisteme i izvrši analizu njihovog funkcionisanja u cilju poboljšavanja performansi složenih inženjerskih aplikacija.
- Razumije tehnike zaštite digitalnih podataka i sistema, watermarking, steganografija i kriptografija, osnovne aspekte zaštite bezbjednosti digitalnih sistema.
- Razumije i razlikuje egzaktnu i heurističku metode optimizacije i primjenjuje ih u praksi.
- Razumije koncepte složenosti algoritama, naprednih linkovanih struktura podataka, naprednih algoritama i primjenjuje ih u relevantnim oblastima elektrotehnike.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Enis Kočan**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: enisk@ucg.ac.me

Prof. dr **Martin Čalasan**
prodekan za nastavu
e-mail: martinc@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Teorija informacija i kodova	5
Slučajni procesi	5
Digitalna obrada slike	5
Organizacija i arhitektura računara II	5
Programabilne platforme	5
Osnovi mašinskog učenja i vještačke inteligencije	5
2. SEMESTAR	
Adaptivni diskretni sistemi i neuralne mreže	5
Dizajn i razvoj softvera	5
Digitalna televizija i multimedijalne komunikacije	5
Paralelni i distribuirani sistemi	5
Zaštita i sigurnost multimedijalnih i računarskih podataka	5
Heurističke metode optimizacije	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Teorija algoritama	6
Nestacionarni signali i sistemi	6
Kompjuterska vizija	6
Tehnika dizajniranja arh. specijalizovane namjene	6
Izborni predmet	6
4. SEMESTAR	
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

AUTOMATIKA I INDUSTRIJSKA ELEKTROTEHNIKA

Zašto ovaj studijski program?

Automatika i industrijska elektrotehnika predstavljaju ključne oblasti za razvoj savremenih proizvodnih i energetskih sistema, uz primjenu naprednih tehnologija, senzora, robotike i informacionih tehnologija.

Ovim studijskim programom obezbjeđuje se obrazovanje inženjera sa znanjima potrebnim za projektovanje, razvoj i upravljanje automatizovanim i inteligentnim sistemima u različitim granama industrije.

Ključne karakteristike studijskog programa:

- **Obuhvatan program iz oblasti automatike i industrijske elektrotehnike**

Izučavaju se principi modelovanja i upravljanja sistema, programabilni logički kontroleri (PLC), industrijska robotika, upravljanje motorima, mjerne i regulacione tehnike, komunikacioni protokoli i industrijska informatika.

- **Fokus na savremene tehnologije i praktičnu primjenu**

Realizuju se laboratorijske vježbe, rad na savremenoj opremi i praktična nastava kroz projektne zadatke i stručnu praksu.

- **Širok spektar mogućnosti zapošljavanja**

Stečena znanja omogućavaju zaposlenje u:

- industrijskim i proizvodnim postrojenjima,
- kompanijama za razvoj i održavanje automatizovanih sistema,
- energetskim i infrastrukturnim kompanijama,
- projektantskim i konsultantskim firmama,
- istraživačkim i razvojnim centrima.

- **Usmjerenost na aktuelne potrebe privrede**

Program je prilagođen potrebama savremenih industrijskih okruženja, sa naglaskom na automatizaciji procesa, digitalizaciji, energetski efikasnim rješenjima i održivom razvoju.

- **Mogućnost nastavka školovanja**

Po završetku osnovnih studija omogućeno je dalje akademsko usavršavanje na doktorskim studijama u zemlji i inostranstvu.

Kome je program namijenjen?

Program je namijenjen kandidatima koji žele da se bave:

- Projektovanjem i održavanjem automatizovanih sistema.
- Upravljanjem industrijskim procesima i proizvodnim linijama.
- Razvojem pametnih sistema i industrijske robotike.
- Digitalizacijom proizvodnje i primjenom savremenih softverskih rješenja u industriji, posebno elektroenergetici.

Kako upisati master Studijski program Automatika i industrijska elektrotehnika?

Pravo prijave na konkurs za upis na master studije imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita, iz odgovarajuće oblasti. Upis se vrši na konkurentskoj osnovi, u skladu sa rezultatima postignutim na osnovnim studijama i prijemnom ispitu, nakon sprovedenog postupka rangiranja.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 50 studenata (finansiranih iz budžeta), na master Studijski program Automatika i industrijska elektrotehnika.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata koji su traženi konkursom. Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata, uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata, kao i rezultate ostvarene na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master Studijski program Automatika i industrijska elektrotehnika traje dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Automatika i industrijska elektrotehnika realizuje se putem predavanja, računskih i laboratorijskih vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa privrednim partnerima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđenih aktivnosti.

Uslovi za završetak studija

Master Studijski program Automatika i industrijska elektrotehnika završava se nakon odbrane master rada, shodno Pravilima studiranja na master studijama.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Zajednička biblioteka Elektrotehničkog, Mašinskog, Metalurško-tehnološkog, Građevinskog i Prirodno-matematičkog fakulteta, u sklopu koje se nalazi i čitaonica, nalazi se u zgradi tehničkih fakulteta u Podgorici. Biblioteka obavlja osnovnu djelatnost: prijem i obrada (fizička i stručna) svih vrsta bibliotečkog materijala, usluživanje korisnika knjigama, časopisima i diplomskim radovima, biltenima i drugom bibliotečkom građom. Biblioteka se bavi i informativnom djelatnošću, odnosno pruža sve vrste informacija iz oblasti prirodno-matematičkih i tehničkih nauka. Posjeduje fond sekundarnih i tercijalnih publikacija (enciklopedije, rječnici, priručnici, referalne publikacije), a preovlađuju knjige na stranim jezicima: engleskom, ruskom, njemačkom i francuskom (oko 80 odsto fonda).

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master Studijskog programa Automatika i industrijska elektrotehnika student će biti osposobljen da:

- Definiše, opiše i kreira parametarske i neparametarske modele kompleksnih elektro-dinamičkih sistema, vrši simulacije na istima i upoređuje dobijene rezultate sa rezultatima mjerenja na realnim sistema.
- Analizira i kreira upravljačke metode nad kompleksnim električnim, računarskim, elektro-mehaničkim i drugim sistemima – pogonima, primjenjujući razne metodologije i zakone upravljanja (optimalno, robusno, adaptivno, digitalno, analognog, fuzzy, nelinearno, distribuirano...).
- Vršiti sintezu elemenata sistema automatskog upravljanja shodno izvršenim analizama i funkcionalnim zahtjevima.

- Projektuje pojedine sisteme upravljanja ili njihove komponente (električne instalacije, električne mašine, tehnološke procese, energetske pretvarače, mikrokontrolerske sisteme, manipulatore, robotske sisteme, itd).
- Istražuje, analizira, prilagođava i implementira savremene inteligentne sisteme upravljanja (SMART sisteme) u svakodnevnom okruženju i industriji.
- Izrađuje i kontroliše projektnu dokumentaciju koja je neophodna u svim fazama od apliciranja do izrade dokumentacije izvedenog stanja inženjerskih projekata.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Budimir Lutovac**
dekan
e-mail: budo@ucg.ac.me

Prof. dr **Martin Čalasan**
prodekan za nastavu
e-mail: martinc@ucg.ac.me

Prof. dr **Vladan Radulović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: vladanra@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika	5
Upravljanje tehnološkim procesima	5
Električni pogoni	6
Mikroprocesori u industriji	5
Modelovanje i simulacija dinamičkih sistema	5
Robotika i fleksibilni proizvodni sistemi	4
2. SEMESTAR	ECTS
Upravljanje i regulacija električnih pogona	6
Izrada investiciono-tehničke dokumentacije	4
Optimalno upravljanje	5
Projektovanje EP pretvarača	5
Specijalne električne mašine	5
Izborni predmet	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Projektovanje i implementacija inteligentnih sistema automatskog upravljanja	5
Upravljanje u realnom vremenu	5
Adaptivno upravljanje	5
Projektovanje mikroprocesorskih sistema	5
Mehatronika	5
Izborni predmet	5
Izrada master rada	30

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ELEKTROENERGETSKI SISTEMI

Zašto ovaj studijski program?

Elektroenergetski sistemi predstavljaju ključni stub savremenog društva i privrede. Razvoj i modernizacija proizvodnje, prenosa i distribucije električne energije, kao i integracija obnovljivih izvora i pametnih mreža, zahtijevaju stručnjake sa savremenim znanjima i vještinama. Ovaj studijski program obrazuje inženjere sposobne da odgovore na aktuelne izazove energetske tranzicije i održivog razvoja.

Ključne karakteristike studijskog programa:

- **Obuhvatan program iz oblasti elektroenergetike**
Program pokriva specifična znanja iz oblasti proizvodnje, prenosa i distribucije električne energije, upravljanja sistemima, planiranja razvoja mreža, zaštite i stabilnosti elektroenergetskih sistema.
- **Naglasak na savremene izazove**
Obrađuju se teme vezane za obnovljive izvore energije, energetske efikasnost, digitalizaciju i automatizaciju sistema, kao i upravljanje složenim energetskim mrežama.
- **Praktična nastava i stručno usavršavanje**
Realizuju se laboratorijske vježbe, simulacije i praktična obuka u saradnji sa privrednim subjektima, čime se omogućava povezivanje teorijskih znanja sa realnim uslovima rada.
- **Široke mogućnosti zapošljavanja**
Stečena znanja omogućavaju zaposlenje u:
 - elektroenergetskim kompanijama za prenos i distribuciju električne energije,
 - projektantskim i konsultantskim firmama,
 - regulatornim institucijama i državnim agencijama,
 - naučno-istraživačkim i razvojnim centrima.
- **Prilagođenost savremenom tržištu rada**
Program je koncipiran tako da znanja i kompetencije budu primjenjivi u nacionalnom i međunarodnom profesionalnom okruženju.
- **Mogućnost nastavka školovanja**
Po završetku osnovnih studija omogućeno je dalje akademsko usavršavanje na doktorskim studijama u zemlji i inostranstvu.

Kome je program namijenjen?

Program je namijenjen kandidatima koji žele da se bave:

- razvojem i upravljanjem elektroenergetskim sistemima,
- rješavanjem izazova energetske efikasnosti i održivog razvoja,
- projektovanjem, analizom i optimizacijom elektroenergetskih mreža.

Kako upisati master Studijski program Elektroenergetski sistemi?

Pravo prijave na konkurs za upis na master studije imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita, iz odgovarajuće oblasti. Upis se vrši na konkurentskoj osnovi, u skladu sa rezultatima postignutim na osnovnim studijama i prijemnom ispitu, nakon sprovedenog postupka rangiranja.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 50 studenata (finansiranih iz budžeta), na master Studijski program Elektroenergetski sistemi.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata koji su traženi konkursom. Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata, uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata, kao i rezultate ostvarene na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master Studijski program Elektroenergetski sistemi traje dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Elektroenergetski sistemi realizuje se putem predavanja, računskih i laboratorijskih vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti, organizovanih u saradnji sa privrednim partnerima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđenih aktivnosti.

Uslovi za završetak studija

Master Studijski program Elektroenergetski sistemi završava se nakon odbrane master rada, shodno Pravilima studiranja na master studijama.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Zajednička biblioteka Elektrotehničkog, Mašinskog, Metalurško-tehnološkog, Građevinskog i Prirodno-matematičkog fakulteta, u sklopu koje se nalazi i čitaonica, nalazi se u zgradi tehničkih fakulteta u Podgorici. Biblioteka obavlja osnovnu djelatnost: prijem i obrada (fizička i stručna) svih vrsta bibliotečkog materijala, usluživanje korisnika knjigama, časopisima i diplomskim radovima, biltenima i drugom bibliotečkom građom. Biblioteka se bavi i informativnom djelatnošću, odnosno pruža sve vrste informacija iz oblasti prirodno-matematičkih i tehničkih nauka. Biblioteka posjeduje fond sekundarnih i tercijalnih publikacija (enciklopedije, rječnici, priručnici, referalne publikacije), a prevlađuju knjige na stranim jezicima: engleskom, ruskom, njemačkom i francuskom (oko 80 odsto fonda).

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master Studijskog programa Elektroenergetski sistemi student će biti osposobljen da:

- Samostalno koristi softverske alate za projektovanje i izrađuje projektnu dokumentaciju.
- Definiše i razumije uticaj energetike na okolinu.
- Poznaje ulogu i vrste relejne zaštite i razumije principe podešavanja zaštitnih releja.
- Razumije ulogu i strukturu upravljanja elektroenergetskim sistemom.
- Razumije i određuje parametre pogona elektrodistributivne i prenosne mreže (uklopno stanje, naponske prilike, profil opterećenja, stabilnost, sigurnost, regulacija napona i frekvencije).
- Razumije ulogu i strukturu tržišta električne energije.
- Razumije i proračunava parametre uzemljenja elemenata sistema i mreže.
- Razumije ulogu proizvodnih jedinica i postupke njihovog optimalnog angažovanja.
- Poznaje prirodu i način modelovanja prenaponskih prelaznih procesa.
- Razumije i analizira principe rada, karakteristike i modele različitih distribuiranih izvora električne energije.

- Proračunava efekte integracije distribuiranih izvora električne energije na radne režime u elektroenergetskim mrežama sa aspekta strujnih i naponskih prilika, stabilnosti, kvaliteta električne energije.
- Primjenjuje metode optimizacije elektroenergetskih i elektrodistributivnih sistema.
- Definiše i analizira napredne elektroenergetske mreže i sisteme.
- Kroz izradu master rada vlada sposobnošću individualnog rada u multidisciplinarnom okruženju.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Budimir Lutovac**, dekan
e-mail: budo@ucg.ac.me

Prof. dr **Martin Čalasan**, prodekan za nastavu
e-mail: martinc@ucg.ac.me

Prof. dr **Vladan Radulović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: vladanra@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika	5
Projektovanje u elektroenergetskim sistemima	5
Eksploatacija i planiranje elektroenergetskih sistema	5
Tehnika visokog napona	5
Elektrodistributivni sistemi	5
Elektroenergetski kablovi	5
2. SEMESTAR	ECTS
Upravljanje elektroenergetskim sistemima	6
Relejna zaštita	5
Kvalitet električne energije	5
Distribuirani izvori električne energije	5
Uzemljivački sistemi	5
Energetika i ekologija	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Računarske metode u elektroenergetskim sistemima	5
FACTS i HVDC komponente energetske elektronike	4
Deregulacija elektroenergetskog sektora i tržište električne energije	4
Optimizacija distributivnih sistema	5
Napredne elektroenergetske mreže i sistemi	4
Optimizacija pogona elektroenergetskih sistema	5
Odabrana poglavlja iz električnih mašina	3
Izrada master rada	30

ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PRIMIJENJENO RAČUNARSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Primijenjeno računarstvo kreiran je kao odgovor na rastuće potrebe tržišta za visokoobrazovanim kadrom iz oblasti informaciono-komunikacionih tehnologija i računarskog inženjerstva. Program integriše teorijska znanja sa praktičnim vještinama, pokrivajući ključne oblasti savremenog računarstva – od digitalne obrade signala i slike, VLSI dizajna i paralelnog programiranja, do razvoja softverskih rješenja, mobilnih i distribuiranih sistema, kao i savremenih ICT tehnologija.

Na master studijama nastava se realizuje kroz savremene pedagoške metode, uz podršku tehnički opremljenih laboratorija i stručnog nastavnog kadra, čime se studentima omogućava neposredno upoznavanje sa aktuelnim tehnologijama i alatima, uključujući programabilne platforme i naučne softverske alate. U završnoj godini studija, kroz izradu master rada, studenti dodatno produbljuju znanja iz odabrane oblasti i teme.

Zahvaljujući širokoj primjenjivosti i usklađenosti sa savremenim razvojem digitalnog društva, program pruža snažnu osnovu za profesionalni angažman u različitim sektorima – kako u privatnom tako i u javnom sektoru, obrazovanju, ali i u svim oblastima gdje su informacione tehnologije od ključnog značaja.

Kako upisati master studije primijenjenog računarstva?

Pravo prijave na konkurs za upis na master Studijski program Primijenjeno računarstvo obima 120 ECTS kredita ima crnogorski državljanin i stranac, u skladu sa zakonom, koji je stekao odgovarajuću kvalifikaciju VI podnivoa Nacionalnog okvira kvalifikacija (diploma osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita), iz odgovarajuće oblasti.

Elektrotehnički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 50 studenata, na master Studijski program Primijenjeno računarstvo.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije primijenjenog računarstva traju dvije godine (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Primijenjeno računarstvo realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti u laboratorijama i računarskim salama Elektrotehničkog fakulteta u Podgorici. U posljednjem semestru studenti prijavljuju master rad i sprovode istraživačke aktivnosti u cilju pripreme master rada.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi), te izrada praktičnih projekata, sprovođenje istraživanja i pisanje master rada. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Primijenjenog računarstva se završavaju nakon svih položenih ispita, koji su predviđeni akreditovanim nastavnim planom i programom, i nakon odbrane master rada.

Pomoć tokom studija

Studenti na raspolaganju imaju prostorije Centralne univerzitetske biblioteke i Biblioteke prirodnih i tehničkih nauka, sa čitaonicama i računarima. Biblioteka prirodnih i tehničkih nauka raspolaže širokim dijapazonom naučnih i stručnih tekstova iz oblasti tehničkih nauka i računarskog inženjerstva.

Ishodi učenja

Po završetku master studija primijenjenog računarstva student će biti sposoban da:

- Razumije osnove teorije kodiranja i prenosa informacija i osnovne tehnike računarske obrade signala i digitalne obrade slike.
- Razumije i koristi matematičko-inženjerske tehnike za analizu računarskih algoritama i složenih sistema.
- Analizira funkcionisanje složenih digitalnih sklopova.
- Opisuje principe savremenih mobilnih radiokomunikacija, identifikuje njihovu primjenu u računarskim i senzorskim mrežama i implementira jednostavne mobilne sisteme za prenos podataka.
- Koristi savremene programabilne platforme za akviziciju podataka i upravljanje jednostavnim sistemima. Razumije standarde i metodologije dizajniranja čipova u VLSI tehnici.
- Dizajnira, kreira, testira i implementira JAVA aplikacije.
- Razumije osnovne elemente VHDL programiranja.
- Primjenjuje naučne softverske alate (Matlab, Octave, Labview) za rješavanje konkretnih problema.
- Koristi višeprocorske i distribuirane računarske sisteme i primjenjuje metode paralelizacije u cilju poboljšavanja performansi složenih aplikacija.
- Prepoznaje i obrazlaže prednosti korišćenja softverskih rješenja otvorenog koda u konkretnim situacijama.
- Prepoznaje potrebu za implementacijom i razumije strukturu savremenih ICT rješenja (IoT, Cloud).
- Razumije pojam bioinformatike, identifikuje i definiše zahtjeve, pronalazi i prilagođava dostupna rješenja i analizira karakteristike i koristi rješenja.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Miloš Brajović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: milosb@ucg.ac.me

Prof. dr **Martin Čalasan**, prodekan za nastavu
e-mail: martinc@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Teorija informacija i kodova	5
Matematičke metode u računarstvu	5
Digitalna elektronika	5
VHDL programiranje	5
Java programiranje	5
Softver otvorenog koda	5
2. SEMESTAR	ECTS
Naučni softverski alati	6
Računarska obrada signala	6
Digitalni VLSI dizajn	6
Alati za razvoj softvera	6
Izborni predmet i**	6
** Izborni predmet se bira sa drugog master studijskog programa	
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Paralelno programiranje	6
Ekspertni sistemi	6
Savremene ICT tehnologije	6
Principi mobilnih radiokomunikacija	6
Izborni predmet**	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava i izrada master rada	30
** Izborni predmet se bira sa drugog master studijskog programa	

FAKULTET DRAMSKIH UMJETNOSTI



FAKULTET DRAMSKIH UMJETNOSTI

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

GLUMA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program **Gluma** će vam pružiti mogućnost da razvijete svoj **talenat**, steknete teorijska **znanja**, izgradite glumačku ličnost i savladate **vještinu** glume u različitim medijima. Naši studenti učestvuju na audicijama i nerijetko dobijaju uloge u profesionalnim predstavama, filmovima i serijama u Crnoj Gori, ali i van nje. Veliki je broj pozorišnih predstava u kojima su pojedine uloge povjerene studentima glume. Takođe, značajne uloge studenti ostvaruju i u filmskim i televizijskim projektima.

Gotovo svi naši bivši studenti izgradili su ozbiljnu, respektabilnu glumačku karijeru u pozorištu, na filmu, televiziji... Neki od njih su i profesori na našem fakultetu, neki su na čelu pozorišnih kuća ili pozorišnih trupa, neki imaju i sopstvene škole glumačkog zanata.

Predmeti: Gluma, Govor, Glas, Pokret, Ples, Svjetska drama i pozorište, Psihologija, Engleski jezik, Južnoslovenska drama i pozorište, Istorija umjetnosti, Istorija crnogorske kulture, Istorija filma, Crnogorska drama i pozorište, Osnovi pozorišne režije, Poetike glume, Svjetska književnost.

Izborni predmeti: Istorija umjetnosti, Istorija crnogorske kulture.

Završni rad: Uloga u pozorišnom, filmskom ili televizijskom projektu.

Tokom studija studenti će biti u prilici da učestvuju u: **teorijskoj nastavi + praktičnom radu + radionicama + studentskim projektima + istraživanjima + studijskim posjetama = znanje, kreativnost, praksa**

Kako upisati studije glume?

Pravo upisa na studije glume na Fakultetu dramskih umjetnosti ima svaki kandidat nakon završenja četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV).

Pravo upisa imaju takođe i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Fakultet dramskih umjetnosti raspisuje konkurs za upis 10 studenata brucoša, na Studijski program Gluma.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom.

Radi utvrđivanja neophodnog stepena glumačke obdarenosti, nastavnici i saradnici metodama testa, razgovora, vježbi i proba, ispituju: karakteristike govora i govornog aparata, glas, osjećanje ritma, tjelesne sposobnosti, izdržljivost i pokretljivost, kao i karakteristike ličnosti, njene osobenosti, opšte kulture, maštovitosti, prilagodljivosti u radu itd.

Zadaci se ocjenjuju opisno, a negativna ocjena na zadatku je eliminatorna za dalje polaganje i kvalifikacioni postupak za upis.

Prijemni ispit sastoji se od dva dijela. Prvi dio polažu svi propisno prijavljeni kandidati (širi krug), a drugi dio (uži krug) polažu samo kandidati koji su položili prvi dio prijemnog ispita.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije glume na Fakultetu dramskih umjetnosti traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Gluma realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti studenata tokom studija koje realizujemo sa našim nastavnim bazama kao što su JU Crnogorsko narodno pozorište, JU Kraljevsko pozorište Zetski dom, JU Gradsko pozorište, kao i sa svim centrima za kulturu u Crnoj Gori i relevantnim domaćim i međunarodnim festivalima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i realizacija završnih ispitnih ra-

dova na svim godinama studija. U okviru nastavnog procesa studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije glume se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih planom i programom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta dramskih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim naslovima iz oblasti dramske izdavačke produkcije. Bibliotečki fond ovih izdanja se stalno nadopunjuje i obnavlja sa novim izdanjima, kao i onim studijama o umjetnosti glume koje izdaje FDU – Cetinje samostalno ili u saradnji sa drugima.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Gluma student će biti osposobljen da:

- Savlada teorijski temelj za upoznavanje sa osnovnim elementima glume.
- Razvije svoje predispozicije za bavljenje glumačkom umjetnošću.
- Ovlada procesom rada na liku i ulozi.
- Stekne niz vještina potrebnih za realizaciju složenih scenskih zadataka.
- Razumije najširi okvir glumačkog stvaralaštva.
- Ima priliku da se bavi različitim modelima glumačke igre.

Kako do dodatnih informacija?

Red. prof. **Branimir Popović**
rukovodilac Studijskog programa Gluma
e-mail: bakapop1702@gmail.com

Prof. dr **Jovana Bojović**
prodekanica za nastavu
e-mail: bojovic.jovana@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Gluma I	8
Govor I	4
Glas I	4
Pokret I	4
Ples I	4
Svjetska drama i pozorište I	4
Engleski jezik I (Filološki fakultet)	2
2. SEMESTAR	ECTS
Gluma II	8
Govor II	4
Glas II	4
Pokret II	4
Ples II	4
Svjetska drama i pozorište II	4
Engleski jezik II (Filološki fakultet)	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Gluma III	8
Govor III	3
Glas III	3
Pokret III	3
Ples III	3
Svjetska drama i pozorište III	2
Južnoslovenska drama i pozorište I	2
Engleski jezik III (Filološki fakultet)	2
Izborni predmet:	2
1) Istorija umjetnosti I (FLU UCG)	
2) Istorija crnogorske kulture I	
Praktični rad	2
4. SEMESTAR	ECTS
Gluma IV	8
Govor IV	3
Glas IV	3
Pokret IV	3
Ples IV	3
Svjetska drama i pozorište IV	2
Južnoslovenska drama i pozorište II	2
Engleski jezik IV (Filološki fakultet)	2
Izborni predmet:	2
1) Istorija umjetnosti II (FLU UCG)	
2) Istorija crnogorske kulture II	
Praktični rad	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Govor V	4
Glas V	4
Pokret V	3
Ples V	3
Crnogorska drama i pozorište	2
Istorija filma I	2
MODUL: Igra na sceni	
Gluma V	8
Osnovi pozorišne režije I	4
MODUL: Igra pred kamerom	
Gluma pred kamerom I	8
Osnovi filmske režije I	4
6. SEMESTAR	ECTS
Govor VI	4
Glas VI	4
Pokret VI	4
Ples VI	4
Istorija filma II	2
Engleski jezik VI (Filološki fakultet)	2
MODUL: Igra na sceni	
Gluma VI – završni rad	8
Osnovi pozorišne režije II	4
MODUL: Igra pred kamerom	
Gluma pred kamerom I	8
Osnovi filmske režije I	4

FAKULTET DRAMSKIH UMJETNOSTI

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

DRAMA I POZORIŠTE

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program **Drama i pozorište** nastao je kao odgovor na izazov povezivanja i razumijevanja svih aspekata dramskih i izvođačkih umjetnosti, dramske produkcije i dramskog pisanja. U najkraćem, ovaj studijski program vam daje mogućnost da steknete **znanje**, razvijete **kreativnost** i realizujete **praksu** u oblastima proizvodnje dramskih sadržaja, da producirate, režirate i pišete savremenu dramu.

Predmeti: Osnovi pozorišne režije, Osnovi dramaturgije, Osnovi pozorišne produkcije, Svjetska drama i pozorište, Istorija crnogorske kulture, Muzika, Istorija umjetnosti, Engleski jezik, Pozorišna režija, Dramaturgija, Pozorišna produkcija, Južnoslovenska drama, Crnogorska drama i pozorište, Govor, Teorija medija, Psihologija, Rad sa glumcem, Osnovi scenskog dizajna, Dramaturgija predstave, Svjetska književnost, Produkcija u digitalnim i novim medijima, Menadžment u kulturi.

Izborni predmeti: *Istorija filma*, *Osnovi filmske režije*, *Osnovi filmske produkcije*.

Završni rad iz oblasti: *Pozorišne režije*, *Dramaturgije* ili *Pozorišne produkcije*.

Tokom studija studenti će biti u prilici da učestvuju u: **teorijska nastavi + praktičnom radu + radionicama + studentskim projektima + istraživanjima + studijskim posjetama = znanje, kreativnost, praksa**

Kako upisati studije Drame i pozorišta?

Pravo upisa na studije Drame i pozorišta ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV).

Pravo upisa imaju takođe i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Fakultet dramskih umjetnosti raspisuje konkurs za upis 12 studenata bruća, na Studijski program Drama i pozorište.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom.

Za prijemni ispit svi kandidati su dužni da prilože u pisanoj formi jedan od sljedećih radova, po sopstvenom izboru:

- Rediteljsko viđenje dramskog djela po izboru kandidata/kandidatkinje.
- Dramaturški zadatak – napisana jedna originalna dramska scena ili jednočinka.
- Produksijski zadatak – ideja i razrada projekta animacije mladih za kulturu.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije Drame i pozorišta na Fakultetu dramskih umjetnosti traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Drama i pozorište realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti studenata tokom studija koje realizujemo sa našim nastavnim bazama kao što su JU Crnogorsko narodno pozorište, JU Kraljevsko pozorište Zetski dom, JU Gradsko pozorište, kao i sa svim centrima za kulturu u Crnoj Gori i relevantnim domaćim i međunarodnim festivalima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i realizacija završnih ispitnih radova na svim godinama studija. U okviru nastavnog procesa, studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije Drame i pozorišta se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih planom i programom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta dramskih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim naslovima iz oblasti dramske izdavačke produkcije. Bibliotečki fond ovih izdanja se stalno nadopunjuje i obnavlja sa novim izdanjima, kao i onim studijama o pozorištu koje izdaje FDU – Cetinje samostalno ili u saradnji sa drugima.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Drama i pozorište student će biti osposobljen da:

- Ovlada osnovnim znanjima iz oblasti istorije, umjetničke prakse i ključnih teorijskih načela drame i pozorišta.
- Analizira i razumije pozorište kao medij.
- Prepozna izvođački, produkcion i dramaturški potencijal dramskog teksta.
- Ovlada i primijeni koncepte vezane za proces pisanja, produkcije i rediteljskog postavljanja pozorišnih ostvarenja.
- Nastavi školovanje na narednom ciklusu obrazovanja – master studijama.

Kako do dodatnih informacija?

Red. prof. **Janko Ljumović**
rukovodilac Studijskog programa Drama i pozorište
e-mail: jankoljumovico1@gmail.com

Prof. dr **Jovana Bojović**
prodekanica za nastavu
e-mail: bojovic.jovana@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Osnovi pozorišne režije	8
Svjetska drama i pozorište I	6
Istorija crnogorske kulture I	4
Muzika I	4
Engleski jezik I (Filološki fakultet)	4
Istorija umjetnosti I (FLU UCG)	4
2. SEMESTAR	ECTS
Osnovi dramaturgije	8
Osnovi pozorišne produkcije	8
Svjetska drama i pozorište II	6
Istorija crnogorske kulture II	2
Muzika II	2
Engleski jezik II (Filološki fakultet)	2
Istorija umjetnosti II (FLU UCG)	2

II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Pozorišna režija I	6
Dramaturgija I	6
Pozorišna produkcija I	6
Svjetska drama i pozorište III	4
Južnoslovenska drama I	2
Engleski jezik III (Filološki fakultet)	2
Izborni predmeti: 1) Osnovi scenarija I 2) Osnovi filmske režije I 3) Osnovi filmske produkcije I	2
Praktični rad	2
4. SEMESTAR	ECTS
Pozorišna režija II	6
Dramaturgija II	6
Pozorišna produkcija II	6
Svjetska drama i pozorište IV	4
Južnoslovenska drama II	2
Engleski jezik IV (Filološki fakultet)	2
Izborni predmeti: 1) Osnovi scenarija II 2) Osnovi filmske režije II 3) Osnovi filmske produkcije II	2
Praktični rad	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Crnogorska drama i pozorište I	3
Psihologija I	3
Govor I	3
Teorija medija I	3
Menadžment u kulturi I	2
MODUL: Pozorišna režija	
Pozorišna režija III	8
Rad sa glumcem I	4
Osnovi scenskog dizajna I	4
MODUL: Dramaturgija	
Dramaturgija III	8
Dramaturgija predstave I	4
Svjetska književnost I	4
MODUL: Pozorišna produkcija	
Pozorišna produkcija III	8
Produkcija u digitalnim i novim medijima I	4
Osnovi scenskog dizajna I	4
6. SEMESTAR	ECTS
Crnogorska drama i pozorište II	3
Psihologija II	3
Teorija medija II	3
Govor II	3
Menadžment u kulturi I	2
MODUL: Pozorišna režija	
Pozorišna režija – završni rad	8
Rad sa glumcem II	4
Osnovi scenskog dizajna II	4
MODUL: Dramaturgija	
Dramaturgija – završni rad	8
Dramaturgija predstave II	4
Svjetska književnost II	4
MODUL: Pozorišna produkcija	
Pozorišna produkcija – završni rad	8
Produkcija u digitalnim i novim medijima II	4
Osnovi scenskog dizajna II	4

FAKULTET DRAMSKIH UMJETNOSTI

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FILM I MEDIJI

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program **Film i mediji** nastao je kao odgovor savremenom izazovu međudisciplinarnog povezivanja i razumijevanja svih aspekata filmske umjetnosti, medijske produkcije i pisanja scenarija za film. U najkraćem, ovaj studijski program vam daje mogućnost da steknete **znanje**, razvijete **kreativnost** i realizujete **praksu** u oblastima proizvodnje audio-vizuelnih sadržaja.

Predmeti: Osnovi filmskog pisma, Osnovi filmske režije, Osnovi filmske produkcije, Medijska kultura, Istorija filma, Istorija umjetnosti, Istorija crnogorske kulture, Filmska režija, Filmska produkcija, Filmski i TV scenario, Filmska i TV kamera, Montaža, Psihologija, Teorija medija, Produkcija u digitalnim i novim medijima, Menadžment u kulturi, Svjetska književnost, Kreativno pisanje za TV formate i serije, Engleski jezik.

Izborni predmeti: Osnovi pozorišne režije, Osnovi pozorišne produkcije, Svjetska drama i pozorište.

Završni rad iz modula Filmske i TV režije, Scenarija ili Filmske produkcije.

Tokom studija studenti će biti u prilici da učestvuju u: **teorijskoj nastavi + praktičnom radu + radionicama + studentskim projektima + istraživanjima + studijskim posjetama = znanje, kreativnost, praksa**

Kako upisati studije filma i medija?

Pravo upisa na Studijski program Film i mediji ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV).

Pravo upisa imaju takođe i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Fakultet dramskih umjetnosti raspisuje konkurs za upis 13 studenata bruceša, na Studijski program Film i mediji.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i napišu motivaciono pismo sa obrazloženjem interesa za upis na ovaj studijski program.

Prijemni ispit sastoji se od tri dijela. Prvi dio polažu svi

propisno prijavljeni kandidati, a sljedeće segmente polažu samo kandidati koji su položili prethodni dio prijemnog ispita.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije filma i medija na Fakultetu dramskih umjetnosti traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Film i mediji realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti studenata tokom studija koje realizujemo sa našim nastavnim bazama kao što su Filmski centar Crne Gore, Radio-televizija Crne Gore (RTCG), JU Crnogorska kinoteka, JU HercegNovski filmski festival i dr.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i realizacija završnih ispitnih filmova na svim godinama studija. U okviru nastavnog procesa, studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije Filma i medija se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih planom i programom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta dramskih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim naslovima iz oblasti audio-vizuelne režije, produkcije

i scenarija. Bibliotečki fond ovih izdanja se stalno nadopunjuje i obnavlja sa novim izdanjima, kao i onim studijama filma koje izdaje FDU – Cetinje.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Film i mediji studenti će biti osposobljeni da:

- Ovladaju osnovnim znanjima iz oblasti umjetničke prakse i ključnih teorijskih načela filma i medija.
- Ovladaju i primijene koncepte vezane za proces pisanja, produkcije i rediteljske postavke audio-vizuelnog ostvarenja.
- Analiziraju i razumiju film, kinematografiju i medijske sadržaje kao uzbudljive i složene mehanizme u kojima se na specifičan način spajaju umjetnost i industrija.
- Prepoznaju izvođački i produkcijski potencijal filmskog i televizijskog scenarija, ovladaju bazičnim postulatima zanata i umjetnosti FTV režije, filmske i televizijske produkcije, steknu uvid i neophodnu praksu koja se tiče mogućnosti produkcije audio-video sadržaja;
- Nastave školovanje na narednom ciklusu obrazovanja – master studijama: filmske i TV režije, filmske produkcije i scenarija.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Nikola Vukčević**
rukovodilac Studijskog programa Film i mediji
e-mail: vukcevic.nikol@gmail.com

Prof. dr **Jovana Bojović**, prodekanica za nastavu
e-mail: bojovic.jovana@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Osnovi filmskog pisma	9
Medijska kultura i produkcija	7
Istorija filma I	6
Istorija crnogorske kulture I	3
Engleski jezik I (Filološki fakultet)	2
Istorija umjetnosti I (FLUUCG)	3
2. SEMESTAR	ECTS
Osnovi filmske režije	9
Osnovi filmske produkcije	9
Istorija filma II	4
Istorija crnogorske kulture II	3
Engleski jezik II (Filološki fakultet)	2
Istorija umjetnosti II (FLUUCG)	3

II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Filmska režija – kratki film I	5
Filmska produkcija – kratki film I	5
Filmski i TV scenario I	5
Istorija filma III	4
Filmska i TV kamera	3
Montaža I	2
Engleski jezik III (Filološki fakultet)	2
Praktični rad	2
Izborni predmeti:	2
1) Osnovi pozorišne režije I	
2) Osnovi pozorišne produkcije I	
3) Osnovi dramaturgije	

4. SEMESTAR	ECTS
Filmska režija – kratki film II	5
Filmska produkcija – kratki film II	5
Filmski i TV scenario II	5
Istorija filma IV	4
Filmska i TV kamera	3
Montaža II	2
Engleski jezik IV (Filološki fakultet)	2
Praktični rad	2
Izborni predmeti:	2
1) Osnovi pozorišne režije II	
2) Osnovi pozorišne produkcije II	
3) Osnovi dramaturgije II	

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Psihologija I	3
Istorija CG i YU filma I	3
Teorija medija I	3
Menadžment u kulturi I	3
MODUL: Filmska i TV režija	
Filmska režija – projekat I	10
TV režija I	5
Montaža III	3
MODUL: Filmska produkcija	
Filmska produkcija – projekat I	10
Produkcija u digitalnim i novim medijima I	5
TV produkcija	3
MODUL: Scenario	
Filmski i TV scenario – projekat I	10
Kreativno pisanje za TV formate i serije I	5
Svjetska književnost I	3

6. SEMESTAR	ECTS
Psihologija II	3
Istorija CG i YU filma II	3
Teorija medija II	3
Menadžment u kulturi II	3
MODUL: Filmska i TV režija	
Filmska režija – projekat II	10
TV režija II	5
Montaža IV	3
MODUL: Filmska produkcija	
Filmska produkcija – projekat II	10
Produkcija u digitalnim i novim medijima II	5
TV produkcija	3
MODUL: Scenario	
Filmski i TV scenario – projekat II	10
Kreativno pisanje za TV formate i serije II	5
Svjetska književnost II	3

FAKULTET DRAMSKIH UMJETNOSTI

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

GLUMA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Gluma na master studijama koncipiran je tako da razvija umjetničke prakse koje rezultiraju autorskim i ličnim poetikama na kraju drugog obrazovnog ciklusa, te i kroz stalno širenje mogućnosti za vidljivost i razvoj profesionalne umjetničke karijere. U skladu sa tim, nastava na master studijama Fakulteta dramskih umjetnosti odvija se kroz: teorijsku nastavu, praktičan rad i nastavu u saradnji sa renomiranim kulturnim i umjetničkim organizacijama i institucijama, umjetničke radionice, studentske projekte, umjetnička istraživanja i studijske posjete festivalima i važnim javnim, privatnim i civilnim ustanovama i organizacijama u kulturi.

Studijski program **Gluma** će vam pružiti mogućnost da razvijete svoj **talent**, steknete teorijska **znanja**, izgradite glumačku ličnost i savladate **vještinu** glume u različitim medijima. Naši studenti učestvuju na audicijama i nerijetko dobijaju uloge u profesionalnim predstavama, filmovima i serijama u Crnoj Gori, ali i van nje. Veliki je broj pozorišnih predstava u kojima su pojedine uloge povjerene studentima glume. Takođe, značajne uloge studenti ostvaruju i u filmskim i televizijskim projektima.

Gotovo svi naši bivši studenti izgradili su ozbiljnu, respektabilnu glumačku karijeru u pozorištu, na filmu, televiziji.

Predmeti: Gluma – Sistemi i modeli igre, Glas, Govor, Pokret, Ples, Psihologija, Gluma – Stil igre, Filmsko i fotografsko snimanje.

Završni rad: Uloga u pozorišnom, filmskom ili televizijskom projektu.

Tokom studija studenti će biti u prilici da učestvuju u: **teorijskoj nastavi + praktičnom radu + radionicama + studentskim projektima + istraživanjima + studijskim posjetama = znanje, kreativnost, praksa**

Kako upisati studije glume?

Pravo upisa na master studije glume na Fakultetu dramskih umjetnosti ima svaki kandidat nakon zavr-

šenih osnovnih studija na FDU – Cetinje ili na sličnim studijskim programima glume u regionu, za šta je potrebno dostaviti dokaze o izvršenoj ekvivalenciji i no-strifikaciji stečene diplome u inostranstvu.

Fakultet dramskih umjetnosti raspisuje konkurs za upis 8 studenata na master Studijski program Gluma. Mogu konkurisati:

- Kandidati/kandidatkinje koji su završili osnovne studije (180 ECTS kredita) na Studijskom programu Gluma na Fakultetu dramskih umjetnosti.
- Kandidati/kandidatkinje koji su završili osnovne studije Glume na umjetničkim akademijama u inostranstvu.

Kandidati/kandidatkinje se prijavljuju za konkurs za upis na MA studije glume i uz prijavu dostavljaju dokumentaciju koja se propisuje Konkursom i Propozicijama za upis na MA studije.

Kandidati/kandidatkinje uz prijavu podnose:

- Biografiju i pismo motivacije za upis na MA.
- Popis projekata sa video-snimcima ili linkovima sa kojih je moguće pogledati projekte (pozorište, film, televizija) i/ili spisak svih ispitnih zadataka iz predmeta Gluma, takođe sa video-snimcima ili linkovima tih ispita.

Kako su organizovane studije?

Master studije na FDU – Cetinje organizuju se u trajanju od **IV semestra** (2 godine) i iznose **120 ECTS kredita**.

Nastava je organizovana u grupama, a karakteriše je i individualni mentorski i posvećen rad sa studentima u realizaciji samostalnih ili kolektivnih glumačkih zadataka, nerijetko u profesionalnim uslovima pozorišnih i medijskih kuća sa kojima FDU – Cetinje ima ugovore o saradnji.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Gluma realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti studenata tokom studija koje realizujemo sa našim nastavnim bazama, kao što su JU Crnogor-

sko narodno pozorište, JU Kraljevsko pozorište Zetski dom, JU Gradsko pozorište, kao i sa svim centrima za kulturu u Crnoj Gori i relevantnim domaćim i međunarodnim festivalima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i realizacija završnih ispitnih radova na svim godinama studija, te posebno završnog master rada. U okviru nastavnog procesa studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Glume završavaju se nakon svih položenih ispita predviđenih planom i programom ustanove.

Tokom druge godine studenti master studija spremaju završni ispitni rad individualno ili kolektivno uz superviziju profesora – mentora i saradnika, nakon čega stiču zvanje: **diplomirani dramski i audio-vizuelni umjetnik** (glumac) – **master**.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta dramskih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim naslovima iz oblasti dramske izdavačke produkcije. Bibliotečki fond ovih izdanja se stalno dopunjuje i obnavlja sa novim izdanjima, kao i onim studijama o umjetnosti glume koje izdaje FDU – Cetinje samostalno ili u saradnji sa drugima.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku master Studijskog programa Gluma student/studentkinja će biti osposobljen da:

- Proširi znanja i vještine kojima obogaćuje glumačke kapacitete stečene u prethodnom obrazovanju.
- Poznaje sisteme, modele i različite stilove igre, njihove teorijske karakteristike i neposredne implikacije na glumačku praksu, sa posebnim naglaskom na određeni krug problema i njegovo istraživanje.
- Omogući originalan razvoj i realizaciju sopstvenih umjetničkih ideja.
- Izgrađuje vlastiti stil glumačke igre.

Kako do dodatnih informacija?

Red. prof. **Branimir Popović**
rukovodilac Studijskog programa Gluma
e-mail: **bakapop1702@gmail.com**

Prof. dr **Jovana Bojović**
prodekanica za nastavu
e-mail: **bojovic.jovana@gmail.com**

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Gluma – Sistemi i modeli igre I	10
Izborna oblast – bira se jedan predmet:	8
1) Glas MA I	
2) Govor MA I	
3) Pokret MA I	
4) Ples MA I	
Dramaturgija	3
Pozorišna režija	3
Filmsko i fotografsko snimanje	3
Psihologija I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Gluma – Sistemi i modeli igre II	10
Izborna oblast – bira se jedan predmet:	8
1) Glas MA II	
2) Govor MA II	
3) Pokret MA II	
4) Ples MA II	
FTV režija	4
Produkcija	4
Psihologija II	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Gluma – Stil igre	20
Metodologija umjetničkog i naučnog istraživanja	10
4. SEMESTAR	ECTS
Gluma – Prijava master rada	10
Obrana master rada	20

FAKULTET DRAMSKIH UMJETNOSTI

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

REŽIJA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Režija na master studijama koncipiran je tako da razvija umjetničke prakse koje rezultiraju autorskim i ličnim poetikama na kraju drugog obrazovnog ciklusa, te i kroz stalno širenje mogućnosti za vidljivost i razvoj profesionalne umjetničke karijere. U skladu sa tim, nastava na master studijama FDU-a odvija se kroz: teorijsku nastavu, praktičan rad i nastavu u saradnji sa renomiranim kulturnim i umjetničkim organizacijama i institucijama, umjetničke radionice, studentske projekte, umjetnička istraživanja i studijske posjete festivalima i važnim javnim, privatnim i civilnim ustanovama i organizacijama u kulturi.

Gotovo svi naši bivši studenti izgradili su ozbiljnu i respektabilnu karijeru u pozorištu, na filmu, televiziji i medijima. U najkraćem, ovaj studijski program vam daje mogućnost da steknete **znanje**, razvijete **kreativnost** i realizujete **praksu** u svim oblastima proizvodnje dramskih i audio-vizuelnih sadržaja.

Predmeti:

POZORIŠNA REŽIJA: Pozorišna režija, Scenografija i kostimografija, Rad sa glumcem, Govor, Rediteljske poetike, Interaktivna produkcija.

FILMSKA REŽIJA: Filmska režija, Scenografija i kostimografija, Rad sa glumcem, Dokumentarni film, Teorija filma, Postprodukcija, TV režija.

Završni rad: Rad na završnom ispitnom pozorišnom, filmskom ili televizijskom projektu.

Tokom studija studenti će biti u prilici da učestvuju u: **teorijskoj nastavi + praktičnom radu + radionicama + studentskim projektima + istraživanjima + studijskim posjetama = znanje, kreativnost, praksa.**

Kako upisati MA studije (pozorišne ili filmske) režije?

Pravo upisa na master studije Režije na Fakultetu dramskih umjetnosti ima svaki kandidat nakon završenih osnovnih studija na FDU – Cetinje ili na sličnim studijskim programima u regionu, za šta je potrebno dostaviti dokaze o izvršenoj ekvivalenciji i nostrifikaciji stečene diplome u inostranstvu. Fakultet dramskih umjetnosti

raspisuje konkurs za upis 8 studenata na master Studijski program Režija (modul: Pozorišna ili filmska režija).

Za upis na MA studije režije mogu konkurisati:

- a) Kandidati/kandidatkinje koji su završili osnovne studije (180 ECTS kredita) na studijskim programima Drama i pozorište, Film i mediji, Gluma, kao i osnovne studije Pozorišne režije, Filmske i televizijske režije, Produkcije i Dramaturgije na Fakultetu dramskih umjetnosti.
- b) Kandidati/kandidatkinje koji su završili osnovne studije srodnih i ostalih umjetničkih akademija i fakulteta, društvenih i humanističkih nauka.

1. Kandidati/kandidatkinje se prijavljuju na konkurs za upis na MA studije i uz prijavu dostavljaju dokumentaciju koja se propisuje Konkursom i Propozicijama za upis na MA studije na Fakultetu dramskih umjetnosti Univerziteta Crne Gore, Studijski program Režija (sa naznakom na koji modul konkurišu).
2. Kandidati/kandidatkinje podnose uz prijavu:
 - Biografiju i pismo motivacije za upis na MA Režija.
 - MA rediteljska eksplikacija dramskog djela po izboru kandidata/kandidatkinje (analiza dramskog djela, rediteljsko viđenje predstave, scenografske i kostimografske skice) – za **modul Pozorišna režija** ili
 - MA projekat – rediteljska eksplikacija na osnovu scenarističkog predloška za MA projekat (filmski projekat – igrani ili dokumentarni, TV projekat bilo kojeg žanra i formata) – za **modul FTV režija** i
 - Kratki film u bilo kom formatu kandidata koji su završili osnovne studije srodnih i ostalih umjetničkih akademija i fakulteta – za **modul FTV režija**.

Kako su organizovane studije?

Master studije na FDU – Cetinje organizuju se u trajanju od **IV semestra** (2 godine) i iznose **120 ECTS kredita**.

Nastava je organizovana u grupama, a karakteriše je i individualni mentorski i posvećen rad sa studentima u realizaciji samostalnih ili kolektivnih projektnih zadataka, nerijetko u profesionalnim uslovima pozorišnih i medijskih kuća sa kojima FDU – Cetinje ima ugovore o saradnji.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Režija realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti studenata tokom studija koje realizujemo sa našim nastavnim bazama, kao što su JU Filmski centar Crne Gore, Radio-televizija Crne Gore (RTCG), JU Crnogorska kinoteka, JU HercegNovski filmski festival, te i sa svim centrima za kulturu u Crnoj Gori i relevantnim domaćim i međunarodnim festivalima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i realizacija završnih ispitnih radova na svim godinama studija, te posebno tokom izrade završnog master rada. U okviru nastavnog procesa studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije režije završavaju se nakon svih položenih ispita, predviđenih planom i programom rada ustanove.

Tokom druge godine studija studenti master studija spremaju završni ispitni rad (pozorišni ili filmski projekat) individualno ili kolektivno uz superviziju profesora – mentora i saradnika nakon čega stiču zvanje **diplomirani dramski i audio-vizuelni umjetnik (reditelj) – master**.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta dramskih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim naslovima iz oblasti audio-vizuelne i dramske izdavačke produkcije. Bibliotečki fond ovih izdanja se stalno nadopunjuje i obnavlja sa novim izdanjima, kao i onim studijama o umjetnosti režije koje izdaje FDU – Cetinje samostalno ili u saradnji sa drugima.

Ishodi učenja

Po završetku master Studijskog programa Režija student/studentkinja će biti osposobljen da:

- Dodatno usavršava znanja i vještine stečene na osnovnim studijama.
- Samostalno autorski djeluje u okviru profesije.

a) Pozorišna režija

Po završetku modula Pozorišna režija na master Studijskom programu Režija student/studentkinja će biti osposobljen da:

- Realizuje složenije pozorišno djelo.
- Primijeni usvojena teorijska i praktična znanja u cilju traženja vlastitog autorskog puta, što podrazumijeva sposobnost samostalnog kreativnog rediteljskog rada u različitim žanrovima i različitim postupcima rada u pozorištu.
- Ovlada složenijom pozorišnom teorijom i praktičnim rediteljskim postupcima.

b) Filmska režija

Po završetku modula Filmska režija na master Studijskom programu Režija student/studentkinja će biti osposobljen da:

- Realizuje složenije filmsko djelo.
- Primijeni usvojena teorijska i praktična znanja u cilju traženja vlastitog autorskog izraza, što podrazumijeva sposobnost samostalnog kreativnog rediteljskog rada u različitim žanrovima i različitim postupcima rada na filmu.
- Ovlada složenijom filmskom teorijom i praktičnim rediteljskim postupcima.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Nikola Vukčević**

rukovodilac Studijskog programa Film i mediji

e-mail: vukcevic.nikol@gmail.com

Prof. dr **Jovana Bojović**

prodekanica za nastavu

e-mail: bojovic.jovana@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Scenografija i kostimografija I	6
Rad sa glumcem MA I	6
MODUL: Pozorišna režija	
Pozorišna režija MA I	9
Pokret MA I	3
Govor MA I	3
Rediteljske poetike I	3
MODUL: Filmska režija	
Filmska režija MA I	9
Dokumentarni film I	3
Teorija filma I	3
Postprodukcija I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Scenografija i kostimografija II	6
Rad sa glumcem II	6
MODUL: Pozorišna režija	
Pozorišna režija MA II	9
Pokret MA I	3
Govor MA II	3
Rediteljske poetike II	3
MODUL: Filmska režija	
Filmska režija MA II	9
Dokumentarni film II	3
Teorija filma II	3
Postprodukcija II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metodologija umjetničkog i naučnog istraživanja	10
MODUL: Pozorišna režija	
Pozorišna režija MA III	20
MODUL: Filmska režija	
Filmska režija MA III	20
4. SEMESTAR	ECTS
MODUL: Pozorišna režija	
Pozorišna režija – Prijava master rada	10
Obrana master rada	20
MODUL: Filmska režija	
Filmska režija – Prijava master rada	10
Obrana master rada	20

FAKULTET DRAMSKIH UMJETNOSTI

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PRODUKCIJA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Produkcija na master studijama koncipiran je tako da razvija umjetničke prakse koje rezultiraju autorskim i ličnim poetikama na kraju drugog obrazovnog ciklusa, te i kroz stalno širenje mogućnosti za vidljivost i razvoj profesionalne umjetničke karijere. U skladu sa tim, nastava na master studijama FDU-a odvija se kroz: teorijsku nastavu, praktičan rad i nastavu u saradnji sa renomiranim kulturnim i umjetničkim organizacijama i institucijama, umjetničke radionice, studentske projekte, umjetnička istraživanja i studijske posjete festivalima i važnim javnim, privatnim i civilnim ustanovama i organizacijama u kulturi.

Gotovo svi naši bivši studenti izgradili su ozbiljnu i respektabilnu karijeru u pozorištu, na filmu, televiziji i medijima, ali i u ostalim obrazovnim i kulturnim ustanovama i međunarodnim organizacijama. U najkraćem, ovaj studijski program vam daje mogućnost da steknete **znanje**, razvijete **kreativnost** i realizujete **praksu** u svim oblastima proizvodnje dramskih i audio-vizuelnih sadržaja.

Predmeti: Savremena pozorišna produkcija, Savremena filmska produkcija, Produkcija u savremenim audio vizuelnim medijima, Autorsko pravo, Kulturna politika, Interaktivna produkcija, Kreativne industrije, Metodologija umjetničkog i naučnog istraživanja.

Tokom studija studenti će biti u prilici da učestvuju u: **teorijskoj nastavi + praktičnom radu + radionicama + studentskim projektima + istraživanjima + studijskim posjetama = znanje, kreativnost, praksa.**

Kako upisati MA studije Produkcije?

Pravo upisa na master studije Produkcije na Fakultetu dramskih umjetnosti ima svaki kandidat nakon završenih osnovnih studija na FDU – Cetinje ili na sličnim studijskim programima u regionu za šta je potrebno dostaviti dokaze o izvršenoj ekvivalenciji i nostrifikaciji stečene diplome u inostranstvu. Fakultet dramskih umjetnosti raspisuje konkurs za upis 8 studenata na master Studijski program Produkcija.

Na MA studije Produkcije mogu konkurisati:

- Kandidati/kandidatkinje koji su završili osnovne studije (180 ECTS kredita) na studijskim programima Drama i pozorište, Film i mediji, Gluma, kao i osnovne studije Produkcije, Dramaturgije, Pozorišne režije, Filmske i televizijske režije na Fakultetu dramskih umjetnosti.
- Kandidati/kandidatkinje koji su završili osnovne studije srodnih i ostalih umjetničkih akademija i fakulteta, društvenih i humanističkih nauka u Crnoj Gori ili inostranstvu.

2. Kandidati/kandidatkinje se prijavljuju na konkurs za upis na MA studije i uz prijavu dostavljaju dokumentaciju koja se propisuje Konkursom i Propozicijama za upis na MA studije na Fakultetu dramskih umjetnosti Univerziteta Crne Gore, Studijski program Produkcija.

3. Kandidati/kandidatkinje podnose uz prijavu:

- Biografiju i pismo motivacije za upis na MA.
- MA projekat – Pisana eksplikacija umjetničkog projekta iz oblasti pozorišta, filma, televizije, radija i kulture koja uključuje naziv i koncept projekta, produkcijske potrebe projekta, izvore finansiranja, marketinški plan projekta, ciljnu publiku i vremenski plan realizacije.

Kako su organizovane studije?

Master studije na FDU – Cetinje organizuju se u trajanju od **IV semestra** (2 godine) i iznose **120 ECTS kredita**.

Nastava je organizovana u grupama, a karakteriše je i individualni mentorski i posvećen rad sa studentima u realizaciji samostalnih ili kolektivnih projektnih zadataka, nerijetko u profesionalnim uslovima pozorišnih i medijskih kuća, ali i sa ustanovama kulture sa kojima FDU – Cetinje ima potpisane ugovore o saradnji o nastavnim bazama.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Produkcija realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti studenata koje realizujemo sa našim nastavnim bazama kao što su: JU Crnogorsko narod-

no pozorište, JU Kraljevsko pozorište „Zetski dom“, JU Gradsko pozorište – Podgorica, JU Filmski centar Crne Gore, Radio-televizija Crne Gore (RTCG), JU Crnogorska kinoteka, JU Hercegovački filmski festival, kao i sa svim centrima za kulturu u Crnoj Gori i relevantnim domaćim i međunarodnim festivalima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i realizacija završnih ispitnih radova na svim godinama studija, te posebno tokom izrade završnog master rada. U okviru nastavnog procesa studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Produkcije završavaju se nakon svih položenih ispita predviđenih planom i programom rada ustanove.

Tokom druge godine studija studenti master studija spremaju završni ispitni rad koji ima svoj praktični i teorijski dio uz pedagošku superviziju profesora – mentora, nakon čega stiču zvanje **diplomirani dramski i audio-vizuelni umjetnik** (producent) – **master**.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta dramskih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim naslovima iz oblasti audio-vizuelne i dramske izdavačke produkcije, kao i knjigama koje se tiču savremene sociologije, audio-vizuelne produkcije, teorije medija, menadžementa u kulturi i kulturnoj politici. Bibliotečki fond ovih izdanja se stalno nadopunjuje i obnavlja sa novim izdanjima, kao i onim studijama o kulturi i savremenoj produkciji koje izdaje FDU – Cetinje samostalno ili u saradnji sa drugima.

Ishodi učenja

Po završetku master Studijskog programa Produkcija student/studentkinja će biti osposobljen da:

- Dodatno usavršava znanja i vještine stečene na osnovnim studijama.
- Sveobuhvatno analizira produkcione zahtjeve u domenu umjetničke i medijske prakse, uz visoki stepen informisanosti o pitanjima umjetničke i medijske produkcije u najširim evropskim i svjetskim okvirima, uz poznavanje konstrukcije i djelovanja kulturnih sistema.

- Dizajnira i realizuje diversifikovane projekte iz domena medijske i umjetničke produkcije.
- Razvije lidersku svijest i široke integrativne kapacitete u okviru timskog rada, sa izraženim menadžerskim i administrativnim vještinama u medijima i kulturnim institucijama.

Kako do dodatnih informacija?

Red. prof. **Janko Ljumović**

rukovodilac Studijskog programa Drama i pozorište

e-mail: jankoljumovic01@gmail.com

Prof. dr **Jovana Bojović**

prodekanica za nastavu

e-mail: bojovic.jovana@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremena pozorišna produkcija I	6
Savremena filmska produkcija I	6
Produkcija u savremenim audiovizuelnim medijima I	6
Autorsko pravo I	6
Kulturna politika	6
2. SEMESTAR	ECTS
Savremena pozorišna produkcija II	6
Savremena filmska produkcija II	6
Produkcija u savremenim audiovizuelnim medijima II	6
Autorsko pravo II	6
Kreativne industrije	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metodologija umjetničkog i naučnog istraživanja	10
Interkulturni projekti	5
Izborna oblast:	
- Savremena pozorišna produkcija III	
- Savremena filmska produkcija III	15
- Produkcija u savremenim audiovizuelnim medijima III	
4. SEMESTAR	ECTS
Produkcija – Prijava master rada	10
Obrana master rada	20

FAKULTET DRAMSKIH UMJETNOSTI

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

DRAMATURGIJA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Dramaturgija na master studijama koncipiran je tako da razvija umjetničke prakse koje rezultiraju autorskim i ličnim poetikama na kraju drugog obrazovnog ciklusa, te i kroz stalno širenje mogućnosti za vidljivost i razvoj profesionalne umjetničke karijere. U skladu sa tim, nastava na master studijama FDU-a odvija se kroz: teorijsku nastavu, praktičan rad i nastavu u saradnji sa renomiranim kulturnim i umjetničkim organizacijama i institucijama, umjetničke radionice, studentske projekte, umjetnička istraživanja i studijske posjete festivalima i važnim javnim, privatnim i civilnim ustanovama i organizacijama u kulturi.

Gotovo svi naši bivši studenti izgradili su ozbiljnu i respektabilnu karijeru u pozorištu, na filmu, televiziji i medijima, ali i u ostalim obrazovnim i kulturnim ustanovama i međunarodnim organizacijama. U najkraćem, ovaj studijski program vam daje mogućnost da steknete **znanje**, razvijete **kreativnost** i realizujete **praksu** u svim oblastima proizvodnje dramskih i audio-vizuelnih sadržaja.

Predmeti: Dramaturgija, Scenario, Dramaturgija u marketingu, Savremena drama, Dramatologija, Teorija filma, Rediteljske poetike.

Tokom studija studenti će biti u prilici da učestvuju u: **teorijskoj nastavi + praktičnom radu + radionicama + studentskim projektima + istraživanjima + studijskim posjetama = znanje, kreativnost, praksa**

Kako upisati MA studije dramaturgije?

Pravo upisa na master studije dramaturgije na Fakultetu dramskih umjetnosti ima svaki kandidat nakon završenih osnovnih studija na FDU – Cetinje ili na sličnim studijskim programima u region, za šta je potrebno dostaviti dokaze o izvršenoj ekvivalenciji i nostrifikaciji stečene diplome u inostranstvu. Fakultet dramskih umjetnosti raspisuje konkurs za upis 8 studenata na master Studijski program Dramaturgija.

Na MA studije dramaturgije mogu konkurisati:

- a) Kandidati/ kandidatkinje koji su završili osnovne studije (180 ECTS kredita) na studijskim progra-

mima Drama i pozorište, Film i mediji, Gluma, kao i osnovne studije Dramaturgije, Pozorišne režije, Filmske i TV režije i Produkcije na Fakultetu dramskih umjetnosti.

- b) Kandidati/kandidatkinje koji su završili osnovne studije srodnih i ostalih umjetničkih akademija i fakulteta, društvenih i humanističkih nauka u Crnoj Gori ili inostranstvu.

2. Kandidati/ kandidatkinje se prijavljuju na konkurs za upis na MA studije i uz prijavu dostavljaju dokumentaciju koja se propisuje Konkursom i Propozicijama za upis na MA studije na Fakultetu dramskih umjetnosti Univerziteta Crne Gore, Studijski program Dramaturgija.

3. Kandidati/ kandidatkinje podnose uz prijavu:

- Biografiju i motivaciono pismo za upis na MA.
- Dramski tekst (u obzir dolaze neobjavljeni i objavljeni dramski tekstovi) ili filmski scenario (za kratkometražni ili dugometražni igrani film).

Kako su organizovane studije?

Master studije na FDU – Cetinje organizuju se u trajanju od **IV semestra** (2 godine) i iznose **120 ECTS kredita**

Nastava je organizovana u grupama, a karakteriše je i individualni mentorski i posvećen rad sa studentima u realizaciji samostalnih ili kolektivnih projektnih zadataka, nerijetko u profesionalnim uslovima pozorišnih i medijskih kuća, ali i u ustanovama kulture sa kojima FDU – Cetinje ima potpisane ugovore o saradnji o nastavnim bazama.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Dramaturgija realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti studenata tokom studija koje realizujemo sa našim nastavnim bazama kao što su: JU Crnogorsko narodno pozorište, JU Kraljevsko pozorište „Zetski dom“, JU Gradsko pozorište – Podgorica, JU Filmski centar Crne Gore, Radio-televizija Crne Gore (RTCG), JU Crnogorska kinoteka, JU Hercegovački filmski festival, kao i sa svim centrima za kulturu u Crnoj Gori i relevantnim domaćim i međunarodnim festivalima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i realizacija završnih ispitnih radova na svim godinama studija, te posebno tokom izrade završnog master rada. U okviru nastavnog procesa studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije dramaturgije završavaju se nakon svih položenih ispita predviđenih planom i programom rada ustanove. Tokom druge godine studija studenti master studija spremaju završni ispitni rad koji ima svoj praktični i teorijski dio uz pedagošku superviziju profesora – mentora nakon čega stiču zvanje **diplomirani dramski i audio-vizuelni umjetnik** (scenarisata/dramaturg) – **master**.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta dramskih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim naslovima iz oblasti audio-vizuelne i dramske izdavačke produkcije, kao i knjigama koje se tiču savremene dramaturgije, dramskih tekstova, sociologije umjetnosti, teorije medija itd. Bibliotečki fond ovih izdanja se stalno nadopunjuje i obnavlja sa novim izdanjima, kao i onim studijama o kulturi i savremenoj produkciji koje izdaje FDU – Cetinje samostalno ili u saradnji sa drugima.

Ishodi učenja

Po završetku master Studijskog programa Dramaturgija student/studentkinja će biti osposobljen da:

- Dodatno usavršava znanja i vještine stečene na osnovnim studijama.
- samostalno učestvuje u interdisciplinarnim/umjetničkim istraživanjima.
- Primijeni usvojena teorijska i praktična znanja u cilju traženja vlastitog autorskog puta, što podrazumijeva sposobnost samostalnog kreativnog spisateljskog rada u različitim žanrovima i različitim postupcima rada u pozorištu, filmu i medijima.
- Samostalno stvara u opsegu dramaturške i scenarističke discipline.
- Vlada teorijskim i praktičnim znanjima iz savremene pozorišne i filmske oblasti.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Jovana Bojović**
prodekanica za nastavu
e-mail: bojovic.jovana@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Dramaturgija MA I	9
Scenario MA I	9
Savremena drama I	4
Savremena dramatologija I	4
Teorija filma I	4
2. SEMESTAR	ECTS
Dramaturgija MA II	9
Scenario MA II	9
Savremena drama II	4
Savremena dramatologija II	4
Teorija filma II	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metodologija umjetničkog i naučnog istraživanja	10
Dramaturgija MA III	10
Scenario MA III	10
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava master rada	10
Obrana master rada	20

FAKULTET LIKOVNIH UMJETNOSTI



FAKULTET LIKOVNIH UMJETNOSTI

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

SLIKARSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Slikarstvo na osnovnim studijama ima za cilj da studentima pruži znanja iz oblasti teorije, istorije umjetnosti, slikarskih tehnika i savremene likovne prakse. Studenti će razvijati sposobnost samostalnog i metodološkog pristupa likovnim problemima, kroz eksperimentisanje i istraživanje u okviru tradicionalnih i savremenih slikarskih izraza. Razumjeće ulogu slikarstva u savremenom društvu, njegov doprinos kulturi, identitetu i društveno odgovornom stvaralaštvu. Studenti će usvojiti tehničke i izražajne vještine, razumjeće i primjenjivaće osnovna načela u procesu stvaranja, analize i vrednovanja umjetničkog djela. Pored toga, studenti će razviti sposobnosti stručne komunikacije i prezentacione vještine u domenu vizuelnih umjetnosti.

Kako upisati studije na Studijskom programu Slikarstvo?

Za upis na Fakultet likovnih umjetnosti na Cetinju prohodne su: gimnazija, licencirana vjerska škola i sve srednje stručne škole. Prijemni ispit je obavezna propusnica za upis, koji je definisan Pravilnikom o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Procedura prijemnog ispita za svaki studijski program objašnjena je u Informatoru za osnovne studije.

Priprema kandidata za prijemni ispit odnosi se na oblikovanje radova koje kandidati podnose u mapama, koja je ujedno uslovni dio prijemnog.

Aktuelne informacije od koristi za pripremu mapa i kandidata dostupne su na internet stranici Fakulteta likovnih umjetnosti.

Kako su organizovane studije?

Studijski programi osnovnih studija na FLU organizuju se i ostvaruju u skladu sa pravilima studiranja usklađenim sa Evropskim sistemom prenosa kredita (ECTS).

Osnovne studije na Fakultetu likovnih umjetnosti na Cetinju su koncipirane na osnovu reformisanog mo-

dela studija (3+2) i traju tri godine. Osnovne studije na akademskim studijskim programima za sticanje diplome akademskih osnovnih studija traju najmanje tri studijske godine, odnosno najmanje 180 ECTS kredita.

U okviru osnovnih studija FLU moguće je upisati četiri studijska programa: Slikarstvo, Vajarstvo, Grafički dizajn i Interdisciplinarni program Konzervacija i restauracija.

Na trećoj godini studija, studenti/kinje se opredjeljuju za module u okviru studijskog programa.

Oblici nastave

Na Fakultetu likovnih umjetnosti se sprovodi kombinovani metod nastave, koji najprije podrazumijeva frontalna predavanja; praktični individualni procesni rad – vježbe; usmene debate; seminare. Neki segmenti nastave, tj. procesnih vježbi, mogu biti organizovani kroz radionice ili kao akademski projekat.

Obaveze studenata

Svaki student je obavezan da redovno pohađa nastavu, kroz procesni rad i uz konsultacije realizuje sve predviđene vježbe i pripremi prezentaciju na kraju semestra.

Uslovi za završetak studija

Studije vajarstva i obrazovanja se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta likovnih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti umjetnosti, grafičkog dizajna i fotografije. Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz kompatibilnih naučnih i stručnih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku osnovnih studija Studijskog programa Slikarstvo student će biti osposobljen da:

- Opiše i razumije likovne elemente i materijale.
- Razlikuje umjetničke stilove i pravce.
- Ispituje izražajne mogućnosti različitih (slikarskih, grafičkih, vajarskih, intermedijalnih) tehnika i postupaka, savremenih vizuelnih formi, novih medija i konzervatorskih principa.
- Stvara originalne (dvodimenzionalne i trodimenzionalne) umjetničke radove na osnovu poznavanja likovnih elemenata, istorijskog razvoja epoha i stilova, tradicionalnih i savremenih (slikarskih, grafičkih, vajarskih, intermedijalnih) materijala i tehnika.
- Analizira sopstveni umjetnički proces i rad drugih autora.
- Uobliči svoj umjetnički portfolio i prezentuje ga u skladu sa profesionalnim standardima.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. mr **Ratko Odalović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: ratkoodalovic@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Analitičko crtanje I	6
Slikarstvo I	5
Modelovanje I	5
Likovna anatomija	3
Grafika I	5
Teorija forme	2
Istorija umjetnosti I	2
Engleski jezik I	2
2. SEMESTAR	ECTS
Analitičko crtanje II	5
Slikarstvo II	7
Grafika II	6
Osnovi likovne tehnologije	5
Likovna anatomija II	3
Osnovi likovnih elemenata	2
Istorija umjetnosti II	2
Engleski jezik II	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Crtanje I	4
Istorija umjetnosti III	2
Osnovi fotografije I	4
Slikarstvo III	3
Intermedijalna istraživanja	3
Grafika III	3
Engleski jezik III	2
Slikarstaka tehnologija	3
Izborni predmet	6

4. SEMESTAR	ECTS
Crtanje II	4
Istorija umjetnosti IV	2
Osnovi fotografije II	4
Slikarstvo IV	3
Grafika IV	3
Večernji akt	3
Engleski jezik IV	2
Intermedijalna istraživanja	3
Izborni predmet	6

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Umjetnički koncepti moderne	3
Crtanje III	3
Prostorne kompozicije	6
Istorija umjetnosti Crne Gore	3
MODUL I: Slikarstvo	
Slikarstvo V	9
Zidne slikarske tehnike	3
Izborni predmet	3
MODUL II: Grafika	
Savremene grafičke tehnike	3
Grafika V	9
Izborni predmet	3
MODUL III: Intermedijalna umjetnost	
Intermedijalna umjetnosti I	9
Tehnologija novih medija	3
Izborni predmet	3

6. SEMESTAR	ECTS
Savremena umjetnost	3
Portfolio	3
Teorija i estetika medija	3
Crtanje IV	3
MODUL I: Slikarstvo	
Slikarstvo VI	9
Konzervacija	3
Izborni predmet	
Završni rad	3
MODUL II: Grafika	
Grafika VI	8
Propusna i ravna štampa	3
Izborni predmet	3
Završni rad	3
MODUL III: Intermedijalna umjetnost	
Intermedijalna umjetnost	9
Video	3
Izborni predmet	3
Završni rad	3

FAKULTET LIKOVNIH UMJETNOSTI

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

VAJARSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Vajarstvo na osnovnim studijama ima za cilj da studentima pruži znanja iz oblasti teorije, istorije, tehnika i savremene prakse vajarstva. Studenti će demonstrirati sposobnost metodološkog rješavanja likovnih i prostornih problema iz interdisciplinarnih perspektive i u kontekstu konkretnih potreba savremenog umjetničkog izraza. Razumjeće ulogu vajarstva u savremenom društvu, njegov značaj u pitanjima društvene odgovornosti, kulturnog nasljeđa i održivosti. Studenti će pokazati znanje iz utvrđenih tehničkih i zanatskih vještina, razumjeće i primjenjivati osnovna načela u procesu stvaranja, analiziranja i vrednovanja vajarskog djela. Takođe, studenti će savladati stručnu komunikaciju i prezentacione vještine relevantne za oblast vizuelnih umjetnosti.

Kako upisati studije na Studijskom programu Vajarstvo?

Za upis na Fakultet likovnih umjetnosti na Cetinju prohodne su: gimnazija, licencirana vjerska škola i sve srednje stručne škole. Prijemni ispit je obavezna propusnica za upis, koji je definisan Pravilnikom o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Procedura prijemnog ispita za svaki studijski program objašnjena je u Informatoru za osnovne studije.

Priprema kandidata za prijemni ispit odnosi se na oblikovanje radova koje kandidati podnose u mapama, koja je ujedno uslovni dio prijemnog.

Aktuelne informacije od koristi za pripremu mapa i kandidata dostupne su na internet stranici Fakulteta likovnih umjetnosti.

Kako su organizovane studije?

Studijski programi osnovnih studija na FLU organizuju se i ostvaruju u skladu sa pravilima studiranja usklađenim sa Evropskim sistemom prenosa kredita (ECTS).

Osnovne studije na Fakultetu likovnih umjetnosti na Cetinju su koncipirane na osnovu reformisanog mo-

dela studija (3+2) i traju tri godine. Osnovne studije na akademskim studijskim programima za sticanje diplome akademskih osnovnih studija traju najmanje tri studijske godine, odnosno najmanje 180 ECTS kredita.

U okviru osnovnih studija FLU moguće je upisati četiri studijska programa: Slikarstvo, Vajarstvo, Grafički dizajn i Interdisciplinarni program Konzervacija i restauracija.

Na trećoj godini studija, studenti/kinje se opredjeljuju za module u okviru studijskog programa.

Oblici nastave

Na Fakultetu likovnih umjetnosti se sprovodi kombinovani metod nastave, koji najprije podrazumijeva frontalna predavanja; praktični individualni procesni rad – vježbe; usmene debate; seminare. Neki segmenti nastave, tj. procesnih vježbi, mogu biti organizovani kroz radionice ili kao akademski projekat.

Obaveze studenata

Svaki student je obavezan da redovno pohađa nastavu, kroz procesni rad i uz konsultacije realizuje sve predviđene vježbe i pripremi prezentaciju na kraju semestra.

Uslovi za završetak studija

Studije vajarstva i obrazovanja se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta likovnih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti umjetnosti, grafičkog dizajna i fotografije. Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz kompatibilnih naučnih i stručnih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku osnovnih studija Studijskog programa Vajarstvo student će biti osposobljen da:

- Razvija sposobnost za nezavisnim istraživanjem u području skulpture.
- Rezimira istraživačke procese kako bi odabrao ideju koja će biti baza u daljem radu na skulpturi.
- Primjenjuje stečena znanja i iskustva iz različitih vajarskih tehnika i postupaka, kao i najsavremenije vajarske prakse u realizaciji skulpture.
- Razvija sposobnost konceptualnog i kritičkog mišljenja i sposobnost za samo-refleksiju i analizu.
- Razvija sposobnost za pisano elaboriranje kompleksnog umjetničkog djela i objašnjenje stvaralačkog procesa od ideje do realizacije.
- Realizuje kompleksno umjetničko djelo na temelju praktičnih i teorijskih znanja i vještina.
- Stiće profesionalnu, etičku, društvenu i ekološku odgovornost.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. mr **Željko Reljić**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: zeljko.reljic@yahoo.co.uk

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Analitičko crtanje I	6
Slikarstvo I	5
Modelovanje I	5
Likovna anatomija	3
Vajarska tehnologija I	5
Teorija forme	2
Istorija umjetnosti I	2
Engleski jezik I	2
2. SEMESTAR	ECTS
Analitičko crtanje II	6
Vajarska tehnologija II	5
Grafika II	6
Modelovanje II	5
Likovna anatomija II	3
Osnovi likovnih elemenata	2
Istorija umjetnosti II	2
Engleski jezik II	2

II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Crtanje I	5
Istorija umjetnosti III	2
Osnovi fotografije I	4
Vajarstvo I	8
Skulptura u materijalu I	6
Engleski jezik III	2
Izborni predmet	3
4. SEMESTAR	ECTS
Crtanje II	4
Istorija umjetnosti I	2
Osnovi fotografije II	4
Vajarstvo	6
Skulptura u materijalu II	6
Večernji akt	3
Engleski jezik IV	2
Izborni predmet	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Umjetnički koncepti moderne	3
Fotografija u dizajnu	6
Crtanje III	3
Vajarstvo III	7
Istorija umjetnosti Crne Gore	3
MODUL I: Vajarstvo	
Skulptura u materijalu III	6
Skulptura u kamenu	3
Izborni predmet	3
MODUL II: Unikatno oblikovanje	
Unikatno oblikovanje	8
Projektovanje	3
Izborni predmet	3
6. SEMESTAR	ECTS
Savremena umjetnost	3
Portfolio	3
Vajarstvo IV	7
Crtanje IV	3
MODUL I: Vajarstvo	
Skulptura u materijalu IV	8
Izborni predmet	3
Završni rad	3
MODUL II: Unikatno oblikovanje	
Unikatno oblikovanje II	8
Izborni predmet	3
Završni rad	3

FAKULTET LIKOVNIH UMJETNOSTI

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

GRAFIČKI DIZAJN

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Grafički dizajn na osnovnim studijama ima za cilj da studentima pruži znanje iz oblasti teorije, istorije, procesa dizajna i savremene dizajnerske prakse. Studenti će demonstrirati sposobnost metodološkog rješavanja dizajnerskih problema iz interdisciplinarnih perspektive i u kontekstu konkretnih potreba krajnjeg korisnika dizajnerskog proizvoda. Razumjeće ulogu dizajna u savremenom društvu, njegovu značaj u pitanjima društvene odgovornosti i održivosti. Studenti će pokazati znanje iz utvrđenih tehničkih vještina, razumjeće i primijeniti osnovna načela u procesu stvaranja, analiziranja i vrednovanja dizajnerskog proizvoda. Studenti će pokazati znanje stručne komunikacije i prezentacijske vještine.

Kako upisati studije na Studijskom programu Grafički dizajn?

Za upis na Fakultet likovnih umjetnosti na Cetinju prohodne su: gimnazija, licencirana vjerska škola i sve srednje stručne škole. Prijemni ispit je obavezna propusnica za upis, koji je definisan Pravilnikom o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Procedura prijemnog ispita za svaki studijski program objašnjena je u Informatoru za osnovne studije.

Priprema kandidata za prijemni ispit odnosi se na oblikovanje radova koje kandidati podnose u mapama, koja je ujedno uslovni dio prijemnog.

Aktuelne informacije od koristi za pripremu mapa i kandidata dostupne su na internet stranici Fakulteta likovnih umjetnosti.

Kako su organizovane studije?

Studijski programi osnovnih studija na FLU organizuju se i ostvaruju u skladu sa pravilima studiranja usklađenim sa Evropskim sistemom prenosa kredita (ECTS).

Osnovne studije na Fakultetu likovnih umjetnosti na Cetinju su koncipirane na osnovu reformisanog modela studija (3+2) i traju tri godine. Osnovne studije na

akademske studijskim programima za sticanje diplome akademskih osnovnih studija traju najmanje tri studijske godine, odnosno najmanje 180 ECTS kredita.

U okviru osnovnih studija FLU moguće je upisati četiri studijska programa: Slikarstvo, Vajarstvo, Grafički dizajn i Interdisciplinarni program Konzervacija i restauracija.

Na trećoj godini studija, studenti/kinje se opredjeljuju za module u okviru studijskog programa.

Oblici nastave

Na Fakultetu likovnih umjetnosti se sprovodi kombinovani metod nastave, koji najprije podrazumijeva frontalna predavanja; praktični individualni procesni rad – vježbe; usmene debate; seminare. Neki segmenti nastave, tj. procesnih vježbi, mogu biti organizovani kroz radionice ili kao akademski projekat.

Obaveze studenata

Svaki student je obavezan da redovno pohađa nastavu, kroz procesni rad i uz konsultacije realizuje sve predviđene vježbe i pripremi prezentaciju na kraju semestra.

Uslovi za završetak studija

Studije Grafičkog dizajna i obrazovanja se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta likovnih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti umjetnosti, grafičkog dizajna i fotografije. Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz kompatibilnih naučnih i stručnih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku osnovnih studija Studijskog programa Grafički dizajn student će biti osposobljen da:

- Razlikuje osnovne istorijske umjetničke epohe i stilove u klasičnim likovnim disciplinama i stilske karakteristike u dizajnu i fotografiji.
- Bira i primjenjuje odgovarajući softver za realizaciju dizajnerskog projekta.
- Organizuje tekstualni, ilustrovani i fotografski materijal u složene dizajnerske forme na osnovu zadatih uslova ili samostalne dizajnerske zamisli.
- Komunicira koncepte, dizajnerska rješenja i argumente jasno i sažeto, vizuelno, verbalno i u pisanoj formi.
- Gradi autorski, etički i društveno odgovorni stav na osnovu razumijevanja savremenog društvenog i profesionalnog okvira sprovođenja dizajnerskih i umjetničkih praksi.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. mr **Lazar Pejović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: lazar.pejovic@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Analitičko crtanje I	6
Slikarstvo I	5
Modelovanje I	5
Uvod u dizajn	5
Aplikativni grafički softver I	3
Teorija forme	2
Istorija umjetnosti I	2
Engleski jezik I	2
2. SEMESTAR	ECTS
Analitičko crtanje II	5
Tipografija	5
Grafika II	6
Uvod u ilustraciju	4
Aplikativni grafički softver II	4
Osnovi likovnih elemenata	2
Istorija umjetnosti II	2
Engleski jezik II	2

II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Crtanje I	4
Istorija umjetnosti III	2
Osnovi fotografije I	4
Layout	6
Grafičke komunikacije I	6
Tehnologija industrijske grafike	3
Engleski jezik III	2
Izborni predmet	3
4. SEMESTAR	ECTS
Grafičko oblikovanje knjige	7
Istorija umjetnosti I	2
Osnovi fotografije II	4
Ilustracija	6
Grafičke komunikacije II	6
Engleski jezik IV	2
Izborni predmet	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Umjetnički koncepti moderne	3
Fotografija u dizajnu	6
Dizajn i marketing	3
Tehnologija novih medija	3
Istorija umjetnosti Crne Gore	3
MODUL I: Grafičke komunikacije	
Grafičke komunikacije III	9
Dizajniranje za WEB	3
Izborni predmet	3
MODUL II: Ilustracija i knjiga	
Ilustracija i knjiga I	9
Crtanje III	3
Izborni predmet	3
6. SEMESTAR	ECTS
Savremena umjetnost	3
Propusna i ravna štampa	3
Tipografija i pismo	6
MODUL I: Grafičke komunikacije	
Grafičke komunikacije IV	9
Video	3
Izborni predmet	3
MODUL II: Ilustracija i knjiga	
Ilustracija i knjiga	9
Crtanje IV	3
Izborni predmet	3

FAKULTET LIKOVNIH UMJETNOSTI

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

KONZERVACIJA I RESTAURACIJA

Zašto ovaj studijski program?

Za proučavanje, brigu i čuvanje raznolike kulturne baštine (graditeljska baština, arheološki lokaliteti i predmeti, djela likovne i primijenjene umjetnosti, knjižni i bibliotečki fondovi, arhivska građa, i dr.) od neprocjenjive je važnosti konzervatorsko-restauratorska struka i djelatnost.

Interdisciplinarni Studijski program Konzervacija i restauracija na Fakultetu likovnih umjetnosti na Cetinju u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Zaštite kulturne baštine Crne Gore, jer je namijenjen osposobljavanju stručnog kadra za rad u ovoj izuzetno važnoj djelatnosti, koja se bavi proučavanjem, istraživanjem, zaštitom i valorizacijom kulturne baštine.

Studijski program Konzervacija i restauracija osnovan je 2021. godine iz krajnje potrebe za formiranjem novih stručnih kadrova, zbog deficitarnosti kadrova ove stručne profilacije za potrebe nacionalnih i lokalnih institucija kulture, a od skorijeg vremena i privatnog sektora koji se bavi poslovima iz ove oblasti u Crnoj Gori.

Navedeno ističe potrebu za povećanjem i kvalitativnim unapređivanjem kadrovskih resursa. Dakle, nameće se zaključak da će u predstojećem periodu biti potrebno angažovati značajan broj profesionalaca za oblast konzervacije i restauracije, koji treba da doprinesu poboljšanju kvaliteta rada u oblasti zaštite kulturne baštine.

Kako upisati studije na Studijskom programu Konzervacija i restauracija?

Pravo upisa na studije Konzervacije i restauracije ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), pri tom ima sklonosti za likovno izražavanje ili vještinu rada u različitim materijalima.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Fakultet likovnih umjetnost na Cetinju raspisuje konkurs za upis 8 budžetskih studenata na interdisciplinarni Studijski program Konzervacija i restauracija.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu. Prijemni ispit traje tri dana, pri čemu kandidati pokažu svoja znanja iz opšte i likovne kulture i svoje kreativne sklonosti za crtanje i slikanje.

Kako su organizovane studije?

Studije konzervacije i restauracije traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije), nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Konzervacija i restauracija realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obavezne stručne prakse organizovane u saradnji sa nacionalnim institucijama kulture.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene stručne prakse u institucijama kulture. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije konzervacije i restauracije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija, student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta likovnih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti umjetnosti, likovne teh-

nologije, istorije umjetnosti i zaštite kulturne baštine. Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz kompatibilnih naučnih i stručnih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku osnovnih studija Studijskog programa Konzervacija i restauracija student će biti osposobljen da:

- Procijeni izražajne mogućnosti likovnih (slikarskih, grafičkih, vajarskih, intermedijalnih) tehnika i postupaka, savremenih vizuelnih formi, fotografije i novih medija.
- Kategorizuje istorijsko-umjetničke epohe, stilove i pravce, glavne teorijske principe i konvencije u zaštiti kulturne baštine.
- Klasifikuje osnovne uzroke devastacionih procesa u kulturnoj baštini.
- Sprovede dijagnostičke analize predmeta kulturne baštine koristeći znanja iz hemije, fizike i biologije.
- Sprovede osnovne konzervatorske istraživačke metode i procese u cilju zaštite kulturne baštine.
- Predloži adekvatne materijale i metode za rješavanje konzervatorskih problema na osnovu analize rezultata konzervatorskih istraživanja.
- Primijeni osnovne likovne i konzervatorske tehnike i materijale u cilju preventivne zaštite, konzervacije i restauracije kulturne baštine.
- Predloži adekvatne uslove čuvanja i izlaganja predmeta kulturne baštine.
- Formira stručnu konzervatorsku dokumentaciju, u cilju evidentiranja primijenjenih konzervatorskih procesa na predmetu kulturne baštine.
- Primijeni etičku i ekološku odgovornost u procesu konzervacije i restauracije.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. mr **Nataša Đurović**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: natashadj1@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Analitičko crtanje I	6
Slikarstvo I	5
Modelovanje I	5
Vajarska tehnologija	5
Istorija arhitekture	3
Likovna anatomija I	2
Istorija umjetnosti I	2
Engleski jezik I	2
2. SEMESTAR	ECTS
Analitičko crtanje II	5
Slikarstvo II	5
Grafika II	5
Likovna anatomija II	3
Istorija i teorija zaštite kulturne baštine	2
Osnovi likovne tehnologije	5
Istorija umjetnosti II	2
Engleski jezik II	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Zaštita kulturne baštine	3
Istorija umjetnosti III	2
Uvod u konzervaciju i restauraciju	7
Osnovi fotografije I	4
Slikarska tehnologija	3
Opšta i neorganska hemija u konzervaciji i restauraciji	4
Engleski jezik III	2
MODUL – Konzervacija i restauracija slike i polihromne plastike	
Materijali i tehnologija slike na drvenom nosiocu – Kopistika	5
MODUL – Konzervacija i restauracija skulpture i predmeta primijenjenje umjetnosti	
Skulptura u materijalu I	5
4. SEMESTAR	ECTS
Zaštita i revitalizacija graditeljske baštine	3
Istorija umjetnosti I	2
Metode istraživanja i dokumentovanja u konzervaciji i restauraciji	3
Organska hemija u konzervaciji i restauraciji	4
Engleski jezik IV	2
MODUL – Konzervacija i restauracija slike i polihromne plastike	
Konzervacija i restauracija štafelajne slike i polihromne plastike	8
Materijali i tehnologija slike na platnenom nosiocu – Kopistika	5
Obavezna praksa	3
MODUL – Konzervacija i restauracija skulpture i predmeta primjenjenje umjetnosti	
Konzervacija i restauracija drveta, papira, pergamenta i tekstila I	8
Skulptura u materijalu II	5
Obavezna praksa	3

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Umjetnički koncepti moderne	3
Preventivna konzervacija	3
Fizika u konzervaciji i restauraciji	4
Istorija umjetnosti Crne Gore	3
MODUL – Konzervacija i restauracija slike i polihromne plastike	
Konzervacija i restauracija zidne slike i mozaika I	6
Zidne slikarske tehnike	6
Obavezna praksa	5
MODUL – Konzervacija i restauracija skulpture i predmeta primjenje umjetnosti	
Konzervacija i restauracija metala, kamena, keramike i stakla I	6
Skulptura u materijalu III	6
Obavezna praksa	5
6. SEMESTAR	ECTS
Savremena umjetnost	3
Biologija u konzervaciji i restauraciji	4
Izborni predmet	3
MODUL – Konzervacija i restauracija slike i polihromne plastike	
Konzervacija i restauracija zidne slike i mozaika II	5
Konzervacija i restauracija štafelajne slike i polihromne plastike	5
Obavezna praksa	6
Završni rad	3
MODUL – Konzervacija i restauracija skulpture i predmeta primjenje umjetnosti	
Konzervacija i restauracija metala, kamena, keramike i stakla II	5
Konzervacija i restauracija drveta, papira, pergamenta i tekstila II	5
Obavezna praksa	6
Završni rad	3

Izborni predmeti:

1. Portfolio
2. Video
3. Propusna i ravna štampa
4. Teorija i estetika medija

FAKULTET LIKOVNIH UMJETNOSTI

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

SLIKARSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Slikarstvo na master studijama ima za cilj da studentima omogući produbljeno i specijalizovano znanje iz oblasti teorije i istorije umjetnosti, savremenih slikarskih praksi, kao i konceptualnog i istraživačkog pristupa umjetničkom stvaralaštvu. Studenti će izgrađivati visoko razvijen stepen samostalnosti u radu, kritičkom mišljenju i metodološkom pristupu u rješavanju kompleksnih likovnih problema. Poseban akcenat biće stavljen na istraživanje individualnog umjetničkog izraza, kao i na integraciju savremenih teorijskih i praktičnih aspekata slikarstva. Razumjeće širi društveni, kulturni i estetski kontekst u kojem se slikarstvo razvija i funkcioniše. Studenti će pokazati sposobnost realizacije kompleksnih autor-skih projekata, razviti napredne tehničke, izražajne i komunikacione vještine, te biti osposobljeni za prezentaciju, valorizaciju i kritičku refleksiju sopstvenog umjetničkog rada.

Kako upisati studije na Studijskom programu Slikarstvo?

Za upis na master studije Fakulteta likovnih umjetnosti Univerziteta Crne Gore kandidati treba da ispunjavaju sljedeće uslove:

Završene osnovne akademske studije: Kandidati moraju imati diplomu osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita iz odgovarajuće oblasti.

Položen prijemni ispit: Kandidati su dužni da polože prijemni ispit, čiji se sadržaj i strukturu može naći na sajtu Fakulteta.

Aktuelne informacije od koristi za pripremu portfolija i kandidata takođe su dostupne na internet stranici Fakulteta likovnih umjetnosti.

Kako su organizovane studije?

Master studije Studijski program Slikarstvo traju dvije godine ili 120 ECTS kredita (master MA) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis različitih profilacija doktorskih studija.

Na Slikarstvu, kao najvećem studijskom programu, studenti će moći da biraju između tri modula: Slikarstva, Grafike i Intermedijalne umjetnosti. U novim nastavnim planovima master studija dat je veći značaj intermedijalnim umjetnostima, koje podrazumijevaju povezivanje različitih umjetničkih disciplina i novih medija.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Slikarstvo realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obavezne stručne prakse, organizovane u saradnji sa nacionalnim institucijama kulture. Izrada master teze radi se pod mentorstvom profesora.

Obaveze studenata

Svaki student je obavezan da redovno pohađa nastavu, kroz procesni rad i uz konsultacije realizuje sve predviđene vježbe i pripremi prezentaciju na kraju semestra.

Uslovi za završetak studija

Studije slikarstva i obrazovanja se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta likovnih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti umjetnosti, grafičkog dizajna i fotografije. Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz kompatibilnih naučnih i stručnih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku master studija na Studijskom programu Slikarstvo student će biti osposobljen da:

- Opiše i razumije likovne elemente i materijale.
- Razlikuje umjetničke stilove i pravce.
- Ispituje izražajne mogućnosti različitih (slikarskih, grafičkih, vajarskih, intermedijalnih) tehnika i postupaka, savremenih vizuelnih formi, novih medija i konzervatorskih principa.

- Stvara originalne (dvodimenzionalne i trodimenzionalne) umjetničke radove na osnovu poznavanja likovnih elemenata, istorijskog razvoja epoha i stilova, tradicionalnih i savremenih (slikarskih, grafičkih, vajarskih, intermedijalnih) materijala i tehnika.
- Analizira sopstveni umjetnički proces i rad drugih autora.
- Uobliči svoj umjetnički portfolio i prezentuje ga u skladu sa profesionalnim standardima.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. mr **Ratko Odalović**
 rukovodilac Studijskog programa
 e-mail: ratkoodalovic@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Teorija i prakse savremene umjetnosti I	3
Istraživanje u crtežu MA	3
Izborni predmet	3
MODUL: Slikarstvo	3
Slikarstvo – metode umjetničkog istraživanja MA I	18
Mural	3
Izborni predmet	3
MODUL: Grafika	
Grafika – metode umjetničkog istraživanja MA	18
Eksperimentalna grafika MA I	3
Izborni predmet	3
MODUL: Intermedijalna umjetnost	
Intermedijalna umjetnost – metode umjetničkog istraživanja I	18
Video art MA	3
Izborni predmet	3
2. SEMESTAR	ECTS
Teorija i prakse savremene umjetnosti I	3
Istraživanje u crtežu MA	3
Fotografija MA	3
MODUL: Slikarstvo	
Slikarstvo – metode umjetničkog istraživanja MA II	18
Konzervacija MA	3
MODUL: Grafika	
Grafika – metode umjetničkog istraživanja MA II	18
Eksperimentalna grafika MA II	3
MODUL: Intermedijalna umjetnost	
Engleski jezik II	2
Intermedijalna umjetnost – metode umjetničkog istraživanja MA II	18
Prostorne kompozicije MA	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Umjetnički sistem i tržište MA	3
Metodologija izrade završnog rada MA	3
Metodika likovnog vaspitanja MA	3
Akademski projekat – stručna praksa	6
MODUL: Slikarstvo	
Slikarstvo MA	15
MODUL: Grafika	
Grafika MA	15
MODUL: Intermedijalna umjetnost	
Intermedijalna umjetnost MA	15
4. SEMESTAR	ECTS
MODUL: Slikarstvo	
Prijava završnog rada	10
Završni rad	20
MODUL: GRAFIKA	
Prijava završnog rada	10
Završni rad	20
MODUL: Intermedijalna umjetnost	
Prijava završnog rada	10
Završni rad	15

FAKULTET LIKOVNIH UMJETNOSTI

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

VAJARSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Vajarstvo na master studijama ima za cilj da studentima omogući produbljeno znanje i razumijevanje teorijskih, istorijskih i savremenih pristupa vajarstvu, uz razvoj individualnog umjetničkog izraza i istraživačkog rada. Program podstiče kritičko razmišljanje, eksperimentisanje i savladavanje kompleksnih vajarskih koncepata kroz različite medije, materijale i tehnologije. Studenti će razviti sposobnost da samostalno oblikuju i realizuju autorske projekte, uz integraciju savremenih umjetničkih, kulturnih i društvenih konteksta. Poseban akcenat stavlja se na analitički i refleksivni pristup umjetničkoj praksi, kao i na ulogu vajarstva u savremenom vizuelnom i javnom prostoru. Studenti će usavršiti tehničke, izražajne i prezentacione vještine, biće osposobljeni da djeluju kao samostalni autori, saradnici u interdisciplinarnim projektima ili kao dio šire profesionalne umjetničke i kulturne scene.

Kako upisati studije na Studijskom programu Vajarstvo?

Za upis na master studije Fakulteta likovnih umjetnosti Univerziteta Crne Gore kandidati treba da ispunjavaju sljedeće uslove:

Završene osnovne akademske studije: Kandidati moraju imati diplomu osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita iz odgovarajuće oblasti.

Položen prijemni ispit: Kandidati su dužni da polože prijemni ispit, čiji se sadržaj i strukturu može naći na sajtu Fakulteta.

Aktuelne informacije od koristi za pripremu portfolija i kandidata takođe su dostupne na internet stranici Fakulteta likovnih umjetnosti.

Kako su organizovane studije?

Master studije Studijski program Vajarstvo traju dvije godine ili 120 ECTS kredita (master MA) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis različitih profilacija doktorskih studija.

Na Studijskom programu Vajarstvo studenti će moći da biraju između dva modula: Vajarstvo i Unikatno oblikovanje. U novim nastavnim planovima master studija je dat veći značaj intermedijalnim umjetnostima, koje podrazumijevaju povezivanje različitih umjetničkih disciplina i novih medija.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Vajarstvo realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obavezne stručne prakse, organizovane u saradnji sa nacionalnim institucijama kulture. Izrada master teze radi se pod mentorstvom profesora.

Obaveze studenata

Svaki student je obavezan da redovno pohađa nastavu, kroz procesni rad i uz konsultacije realizuje sve predviđene vježbe i pripremi prezentaciju na kraju semestra.

Uslovi za završetak studija

Studije vajarstva i obrazovanja se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta likovnih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti umjetnosti, grafičkog dizajna i fotografije. Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz kompatibilnih naučnih i stručnih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku master studija na Studijskom programu Vajarstvo student će biti osposobljen da:

- Razvija sposobnost za nezavisnim istraživanjem u području skulpture.
- Rezimira istraživačke procese kako bi odabrao ideju koja će biti baza u daljem radu na skulpturi.
- Primjenjuje stečena znanja i iskustva iz različitih vajarskih tehnika i postupaka, kao i najsavremenije vajarske prakse u realizaciji skulpture.

- Razvija sposobnost konceptualnog i kritičkog mišljenja i sposobnost za samo-refleksiju i analizu.
- Razvija sposobnost za pisano elaboriranje kompleksnog umjetničkog djela i objašnjenje stvaralačkog procesa od ideje do realizacije.
- Realizuje kompleksno umjetničko djelo na temelju praktičnih i teorijskih znanja i vještina.
- Stiće profesionalnu, etičku, društvenu i ekološku odgovornost.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. mr **Željko Reljić**
 rukovodilac Studijskog programa
 e-mail: zeljko.reljic@yahoo.co.uk

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Teorija i prakse savremene umjetnosti I	3
Istraživanje u crtežu MA I	3
Savremene skulptorske forme MA I	3
Vajarstvo – metode umjetničkog istraživanja MA I	18
Izborni predmet	3
2. SEMESTAR	ECTS
Teorija i prakse savremene umjetnosti I	3
Istraživanje u crtežu MA II	3
Savremene skulptorske forme MA II	18
Vajarstvo – metode umjetničkog istraživanja MA II	3
Prostorne kompozicije	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Umjetnički sistem i tržište MA	3
Metodologija izrade završnog rada MA	3
Vajarstvo MA	15
Metodika likovnog vaspitanja MA	3
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava završnog rada	10
Završni rad	20

FAKULTET LIKOVNIH UMJETNOSTI

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

GRAFIČKI DIZAJN

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Grafički dizajn na master studijama ima za cilj da studentima omogući produbljeno i interdisciplinarno razumijevanje teorijskih, istorijskih i savremenih pristupa grafičkom dizajnu, kao i njegovoj primjeni u kompleksnim društvenim, kulturnim i tehnološkim kontekstima. Kroz istraživački i projektni rad studenti će razvijati sposobnost kritičkog mišljenja i strateškog pristupa dizajnerskim problemima, uz integraciju metodologija relevantnih za savremenu dizajnersku praksu i akademsku analizu.

Polaznici programa će demonstrirati napredne vještine u analizi, konceptualizaciji i realizaciji dizajnerskih rješenja, uz razumijevanje uloge dizajna kao sredstva komunikacije, inovacije i društvene promjene. Poseban akcenat biće stavljen na pitanja održivosti, etike i društvene odgovornosti u dizajnerskom procesu. Studenti će biti osposobljeni za samostalno i timsko vođenje složenih projekata, kao i za stručno i akademsko komuniciranje svojih ideja kroz vizuelne i verbalne prezentacije.

Program priprema studente za visoke profesionalne standarde u oblasti grafičkog dizajna, kao i za nastavak akademske karijere kroz doktorske studije ili istraživački rad.

Kako upisati studije na Studijskom programu Grafički dizajn?

Za upis na master studije Fakulteta likovnih umjetnosti Univerziteta Crne Gore kandidati treba da ispunjavaju sljedeće uslove:

Završene osnovne akademske studije: Kandidati moraju imati diplomu osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita iz odgovarajuće oblasti.

Položen prijemni ispit: Kandidati su dužni da polože prijemni ispit, čiji se sadržaj i strukturu može naći na sajtu Fakulteta.

Aktuelne informacije od koristi za pripremu portfolija i kandidata takođe su dostupne na internet stranici Fakulteta likovnih umjetnosti.

Kako su organizovane studije?

Master studije Studijski program Grafički dizajn traju dvije godine ili 120 ECTS kredita (master MA) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis različitih profilacija doktorskih studija.

Oblici nastave

Na Fakultetu likovnih umjetnosti se sprovodi kombinovani metod nastave, koji najprije podrazumijeva frontalna predavanja; praktični individualni procesni rad – vježbe; usmene debate; seminare. Neki segmenti nastave, tj. procesnih vježbi, mogu biti organizovani kroz radionice ili kao akademski projekat.

Obaveze studenata

Svaki student je obavezan da redovno pohađa nastavu, kroz procesni rad i uz konsultacije realizuje sve predviđene vježbe i pripremi prezentaciju na kraju semestra.

Uslovi za završetak studija

Master studije Grafičkog dizajna se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i nakon odbrane master rada.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta likovnih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti umjetnosti, grafičkog dizajna i fotografije. Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz kompatibilnih naučnih i stručnih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku master studija Studijski program Grafički dizajn student će biti osposobljen da:

- Kreira i realizuje kompleksna dizajnerska rješenja u oblastima grafičkih komunikacija, ilustracije, tipografije i primijenjene fotografije, primjenjujući napredne metode, tehnike i alate savremenog dizajna.

- Kritički sagledava i analizira dizajn kao sredstvo vizuelne komunikacije, u širem društvenom, kulturnom i medijskom kontekstu, uz osviješćen pristup ulozi dizajna u oblikovanju savremenog društva.
- Samostalno razvija autorske projekte kroz istraživačko-praktični rad, povezujući teorijska znanja sa kreativnim i inovativnim dizajnerskim praksama.
- Dosljedno primjenjuje etičke principe i profesionalnu odgovornost, sa posebnim osvrtom na društvenu relevantnost, održivost i inkluzivnost dizajnerskih rješenja.
- Efikasno komunicira i prezentuje dizajnerske koncepte i rezultate rada, koristeći savremene vizuelne, digitalne i verbalne alate u stručnom i interdisciplinarnom okruženju.
- Planira i realizuje samostalan završni istraživačko-dizajnerski projekat (master rad), demonstrirajući sposobnost za kompleksno problemsko razmišljanje, primjenu istraživačkih metoda i sintezu znanja u funkciji profesionalnog djelovanja i daljeg akademskog razvoja.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. mr **Lazar Pejović**
 rukovodilac Studijskog programa
 e-mail: lazar.pejovic@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Razvoj i teorija dizajna MA I	3
Primjenjena fotografija MA I	9
Tipografija i pismo MA	9
Ilustracija MA	9
2. SEMESTAR	ECTS
Razvoj i teorija dizajna MA II	3
Knjiga	9
Grafičke komunikacije MA	9
Akademski projekat – stručna praksa MA I	6
Izborni predmet	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metodologija završnog rada MA	3
Dizajn i društvo	6
Dizajnerski istraživački projekat MA	15
Akademski projekat – stručna praksa MA II	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava završnog rada	10
Završni rad	20

FAKULTET LIKOVNIH UMJETNOSTI

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

KONZERVACIJA I RESTAURACIJA

Zašto ovaj studijski program?

Za proučavanje, brigu i čuvanje raznolike kulturne baštine (graditeljska baština, arheološki lokaliteti i predmeti, djela likovne i primijenjene umjetnosti, knjižni i bibliotečki fondovi, arhivska građa, i dr.) od neprocjenjive je važnosti konzervatorsko-restauratorska struka i djelatnost.

Interdisciplinarni Studijski program Konzervacija i restauracija na Fakultetu likovnih umjetnosti na Cetinju u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Zaštite kulturne baštine Crne Gore, jer je namijenjen osposobljavanju stručnog kadra za rad u ovoj izuzetno važnoj djelatnosti, koja se bavi proučavanjem, istraživanjem, zaštitom i valorizacijom kulturne baštine.

Studijski program Konzervacija i restauracija osnovan je 2021. godine iz krajnje potrebe za formiranjem novih stručnih kadrova, zbog deficitarnosti kadrova ove stručne profilacije za potrebe nacionalnih i lokalnih institucija kulture, a od skorijeg vremena i privatnog sektora koji se bavi poslovima iz ove oblasti u Crnoj Gori.

Navedeno ističe potrebu za povećanjem i kvalitativnim unapređivanjem kadrovskih resursa. Akreditacijom master interdisciplinarnog Studijskog programa Konzervacija i restauracija Fakultet likovnih umjetnosti u saradnji sa partnerskim institucijama bitno utiče na unapređenje polja naučnoistraživačkog rada i inovacija u zoni zaštite kulturne baštine. Namjera je da se formira laboratorija za mikro-hemijske i mikro-fizičke analize spomeničkog materijala, koja ne postoji u Crnoj Gori. Tako ustanovljenim metodama analize, uz istorijske i istorijsko-umjetničke ekspertize i sveobuhvatnim konzervatorskim istraživanjima i mjerama, u potpunosti bi se osavremenio i inovirao proces rada u okviru zaštite kulturne baštine.

Dakle, nameće se zaključak da će u predstojećem periodu biti potrebno angažovati značajan broj profesionalaca za oblast konzervacije i restauracije, koji treba da doprinesu poboljšanju kvaliteta rada u oblasti zaštite kulturne baštine.

Kako upisati studije na Studijskom programu Konzervacija i restauracija

Interdisciplinarni Studijski program Konzervacija i restauracija organizovan je u partnerstvu četiri fakultetske jedinice Univerziteta Crne Gore: Fakulteta likovnih umjetnosti na Cetinju, Prirodno-matematičkog, Metalurško-tehnološkog i Arhitektonskog fakulteta u Podgorici.

Pravo upisa na master studije Konzervacije i restauracije imaju kandidati koji su završili osnovne studije istog ili kompatibilnog studijskog programa.

Fakultet likovnih umjetnosti na Cetinju raspisuje konkurs za upis 8 budžetskih studenata na interdisciplinarni Studijski program Konzervacija i restauracija – master.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i portfolio stručnih radova iz oblasti konzervacije i restauracije (ili kompatibilne oblasti). Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu. Prijemni ispit je organizovan u formi intervjua sa kandidatima.

Kako su organizovane studije?

Master studije konzervacije i restauracije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita (master MA) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis različitih profilacija doktorskih studija.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Konzervacija i restauracija realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obavezne stručne prakse organizovane u saradnji sa nacionalnim institucijama kulture. Izrada master teze radi se pod mentorstvom profesora.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene

stručne prakse u institucijama kulture. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije konzervacije i restauracije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i nakon odbrane master rada.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta likovnih umjetnosti na Cetinju, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti umjetnosti, likovne tehnologije, istorije umjetnosti i zaštite kulturne baštine.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz osnovnih naučnih i stručnih disciplina, kao i kompatibilnih naučnih i stručnih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku master studija Studijski program Konzervacija i restauracija student će biti osposobljen da:

- Tumači i primijeni visokospecijalizovana znanja teorije i prakse zaštite arheološke baštine, savremenih principa obnove i revitalizacije graditeljske baštine, urbane obnove i upravljanja kulturnom baštinom.
- Planira i sprovede preventivnu zaštitu i kompleksna konzervatorska istraživanja i analize kulturnih dobara, primjenjujući interdisciplinarni pristup.
- Predloži adekvatne materijale i metode za rješavanje složenih konzervatorskih problema na osnovu analize rezultata konzervatorskih istraživanja.
- Planira i sprovede zahtjevne konzervatorsko-restauratorske postupke i mjere, na osnovu evaluacije rezultata istraživačkog procesa.
- Riješi složene konzervatorske probleme uz primjenu inovativnosti i kreativnosti zasnovanim na najnovijim naučnim metodama.
- Formira stručnu konzervatorsku dokumentaciju, u cilju evidentiranja sprovedenih kompleksnih konzervatorskih procesa na predmetu kulturne baštine.
- Daje preporuku za primjenu adekvatnih uslova za čuvanje i izlaganje kulturne baštine, na osnovu monitoringa (evaluacije) rezultata sprovedenih konzervatorskih tretmana.
- Planira i upravlja konzervatorsko-restauratorskim istraživačkim projektima, primjenjujući načela

timskog terenskog rada uz izražene liderske sposobnosti.

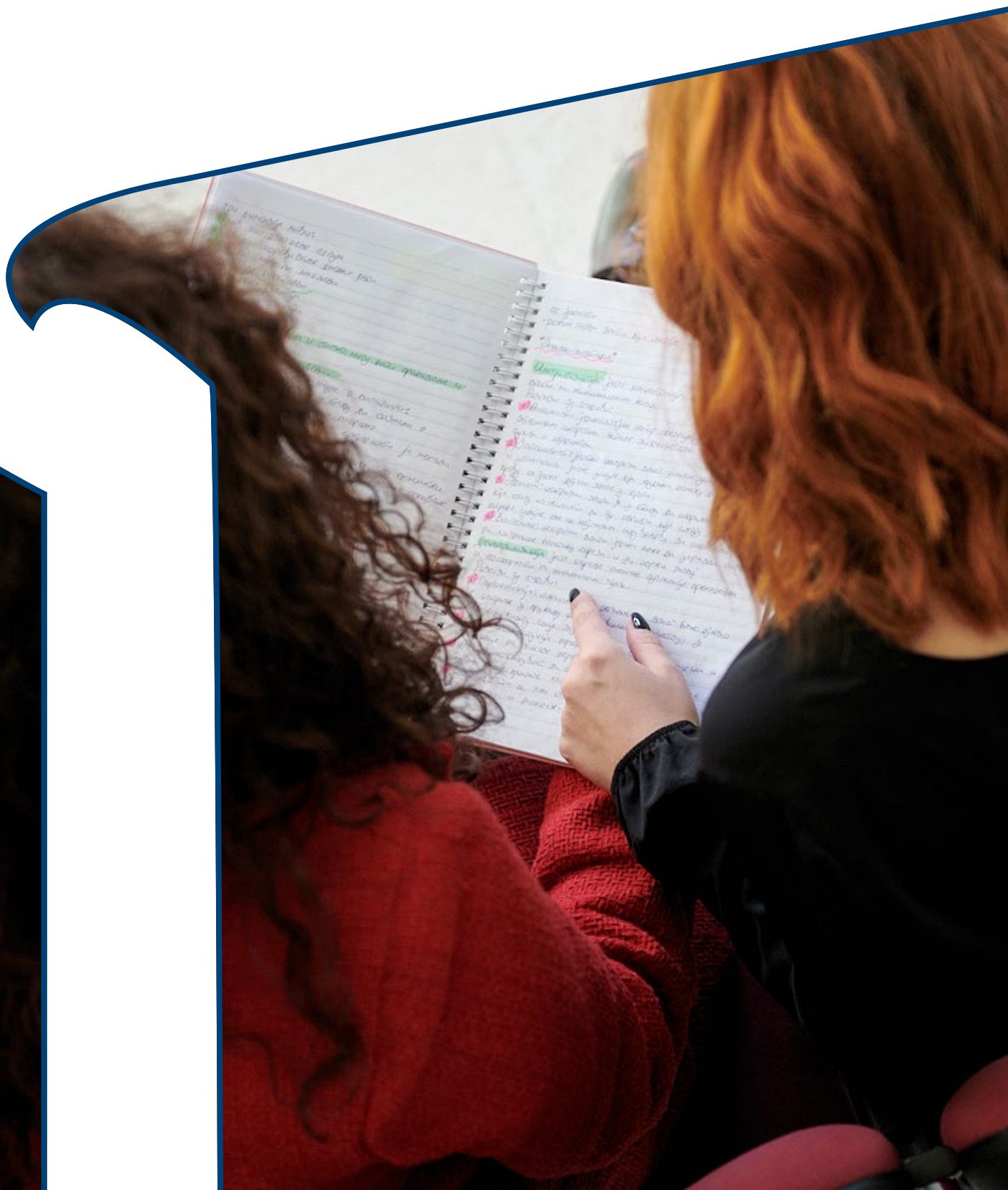
- Primijeni visoko razvijenu etičku i ekološku odgovornost u procesu konzervacije i restauracije u cilju donošenja ispravnih odluka u složenim društvenim okolnostima.
- Vršiti strateško planiranje u zaštiti kulturne baštine.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. mr **Nataša Đurović**
ukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: natashadj1@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Instrumentalne analitičke metode	4
Savremeni principi obnove i revitalizacije graditeljske baštine MA	4
Zaštita arheološke baštine	4
Izborni predmet	3
MODUL: Konzervacija i restauracija slike i polihromne plastike	
Metodologija istraživanja i konzervatorskog tretmana štafelajne slike i polihromne plastike MA	9
Obavezna praksa	6
MODUL: Konzervacija i restauracija skulpture i predmeta primjenjene umjetnosti	
Metodologija istraživanja i konzervatorskog tretmana metala, kamena, keramike i stakla MA	9
Obavezna praksa	6
2. SEMESTAR	ECTS
Metode istraživanja i dokumentovanja u konzervaciji i restauraciji MA	4
Urbana obnova	4
Upravljanje kulturnom baštinom	4
MODUL: Konzervacija i restauracija slike i polihromne plastike	
Metodologija istraživanja i konzervatorskog tretmana zidne slike i mozaika MA	12
Obavezna praksa	6
MODUL: Konzervacija i restauracija skulpture i predmeta primjenjene umjetnosti	
Metodologija istraživanja i konzervatorskog tretmana drveta, papira, pergamenta i tekstila MA	12
Obavezna praksa	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metodologija izrade završnog rada MA	3
Metodika likovnog vaspitanja	3
Istraživački projekat u konzervaciji i restauraciji MA	15
Istraživački projekat – praksa	9
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava završnog rada	10
Završni rad	20

FAKULTET POLITIČKIH NAUKA



FAKULTET POLITIČKIH NAUKA

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

POLITIKOLOGIJA – MEĐUNARODNI ODNOSI

Zašto se upisati na Fakultet političkih nauka?

Interesovanje za izazove iz sfere politike, međunarodnih odnosa, socijalne politike i socijalnog rada, novinarstva i komunikologije, bolje razumijevanje i diskutovanje sa ekspertima koji oblikuju crnogorsko javno mnjenje, preporučuje Fakultet političkih nauka Univerziteta Crne Gore kao pravi izbor za nastavak školovanja. Fakultet nudi veliki broj predmeta kroz koje se tretiraju gotovo svi aspekti savremenog društvenog života. Svršeni studenti ovog fakulteta mogu se suočiti sa različitim društvenim i političkim izazovima, a stečena znanja mogu implementirati u praksi. Navedeno dokazuje i činjenica da veliki broj bivših studenata Fakulteta političkih nauka aktivno participira i upravlja društvenim i političkim tokovima Crne Gore, pokazujući tako da ova visokobrazovna institucija nudi znanja i vještine upotrebljive u praksi.

Svršeni studenti Fakulteta političkih nauka mogu raditi u diplomatsko-konzularnim predstavništvima, državnim agencijama i upravama, ministarstvima i opštinama, različitim vrstama medija, u svojstvu PR menadžera u institucijama, organizacijama i privatnim kompanijama, kao medijski analitičari u nevladinom sektoru, centrima za socijalni rad, nevladinim organizacijama, bolnicama, školama, međunarodnim organizacijama, kao i u različitim državnim institucijama.

Fakultet političkih nauka kroz svoje programe osnažuje studente da se usavršavaju i van redovnog obrazovanja, kako bi mogli iskoristiti priliku koja im se može ponuditi i u EU. U tom cilju Fakultet organizuje veliki broj istraživačkih projekata, međunarodnih konferencija i naučnih tribina, te razvija i unapređuje intenzivnu međunarodnu saradnju.

Kako se upisati na Fakultet političkih nauka?

Pravo upisa na Fakultet političkih nauka ima svaki kandidat nakon završenja četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV).

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Fakultet političkih nauka raspisuje konkurs za upis 60 studenata na Studijski program Politikologija – me-

đunarodni odnosi, 40 studenata na Studijski program Medijske studije i novinarstvo i 40 studenata na Studijski program Socijalna politika i socijalni rad.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Studije na sva tri studijska programa na Fakultetu političkih nauka traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima pravo da upiše master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Fakultetu političkih nauka realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti u okviru zasebnih ili uskostručnih predmeta.

Fakultet političkih nauka, u namjeri da studenti ovog fakulteta budu konkurentni na nacionalnom i međunarodnom tržištu rada, naglasak stavlja i na sticanje praktičnih iskustava studenata tokom studija u okviru obavezne praktične nastave na sva tri studijska programa.

Studenti završnih godina **Studijskog programa Politikologija – međunarodni odnosi** mogu pohađati programe stažiranja, koje je Fakultet ugovorio sa različitim institucijama u Crnoj Gori (poput ambasada, službe Predsjednika Crne Gore, ministarstava, agencija, opština, nevladinih organizacija). Studenti ove programe stažiranja mogu pohađati nezavisno od programa Stručnog osposobljavanja Vlade Crne Gore i predstavljaju mogućnost za sticanje dragocjenih praktičnih znanja i radnog iskustva.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene

prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije na Fakultetu političkih nauka se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta političkih nauka raspolaže brojnom literaturom iz oblasti političkih nauka, međunarodnih odnosa, komunikologije, novinarstva, odnosa s javnošću, socijalne politike i socijalnog rada.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Politikologija – međunarodni odnosi, Medijske studije i novinarstvo, Socijalna politika i socijalni rad student će biti osposobljen da:

- Razlikuje i povezuje osnovne pojmove iz međunarodnih odnosa i diplomatije, primjenjuje znanja iz teorije i istorije na savremene tokove međunarodnih odnosa.
- Analizira međusobne odnose međunarodnih odnosa, istorije, prava, ekonomije i drugih srodnih naučnih disciplina.
- Definiše osnovne aktere i procese evropskih i evroatlantskih integracija.
- Pozna je tokove savremenih međunarodnih odnosa i djelovanja spoljnopolitičkih aktera.
- Razlikuje i povezuje osnovne pojmove i subjekte partijskih i izbornih sistema.
- Prepoznaje načine funkcionisanja i organizacije javne uprave.
- Analizira teoriju i praksu političkog ponašanja i političkog marketinga.
- Kritički procjenjuje najbitnije principe i pojmove iz političkih teorija.
- Razlikuje najvažnije periode, faktore i subjekte i analizira osnovne ustavnopravne propise u političkom sistemu Crne Gore.
- Analizira savremene trendove i procese u oblasti novinarstva i medija.
- Prepoznaje društvenu ulogu i uticaj novinarstva kao profesije.

- Primjenjuje različite tehnike pisanja i proizvodi sadržaj za različite vrste medija – štampa, radio, televizija, internetske publikacije.
- Primjenjuje profesionalne i etičke standarde u novinarstvu.
- Komunicira sa različitim tipovima javnosti.
- Razlikuje teorije i tehnike socijalnog rada.
- Primjenjuje methodske pristupe u socijalnom radu sa pojedincem, grupom i u zajednici.
- Pozna je etičke norme socijalnog rada i primjenjuje ih u obavljanju djelatnosti socijalnog radnika
- Analizira osnovne kategorije socijalne politike i povezuje ih sa srodnim oblastima iz prava, medicine, psihologije i drugih naučnih disciplina.

Kako do dodatnih informacija?

e-mail: fpn@ucg.ac.me

politickenauke@ucg.ac.me

tel. +382 20 481 174, +382 20 239 036

<https://www.ucg.ac.me/fpn>

<https://www.facebook.com/FPN.PG/>

<https://www.instagram.com/fpn.ucg/>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u političke nauke	5
Politička sociologija	5
Filozofija	4
Osnovi istraživanja u političkim naukama	5
Osnovi prava	4
Ustavno pravo	4
Engleski jezik – opšti I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Istorija političkih teorija	4
Politička antropologija	4
Osnovi diplomatije	5
Savremena politička istorija	4
Uvod u međunarodne odnose	5
Politička ekonomija	5
Engleski jezik – opšti II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremeni politički sistemi	5
Međunarodno javno pravo	5
Javne politike	4
Istorija diplomatije	4
Politički sistem Crne Gore	4
Empirijska istraživanja s osnovama statistike	5
Engleski jezik – stručni I	3
4. SEMESTAR	ECTS
Politička kultura	4
Istorija balkanskih odnosa	4
Politički sistem Evropske unije	5
Političko ponašanje	5
Međunarodne organizacije	5
Upravno pravo	4
Engleski jezik – stručni II	3

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Javne finansije	5
Euroatlantizam	6
Globalizacija	6
Pravo Evropske unije	6
Praktična nastava	4
Engleski jezik – stručni III	3
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL: Politička analiza	
Partije i partijski sistemi	6
Izborni sistemi	6
Etnicitet i etnički odnosi	5
Politički marketing	6
Javno mnjenje	4
Engleski jezik – stručni IV	3
MODUL: Međunarodni odnosi	
Spoljna politika Evropske unije	5
Ljudska prava	6
Javna diplomatija	5
Savremeni međunarodni odnosi	6
Uvod u studije bezbjednosti	5
Engleski jezik – stručni IV	3

FAKULTET POLITIČKIH NAUKA

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MEDIJSKE STUDIJE I NOVINARTSVO

Zašto se upisati na Fakultet političkih nauka?

Interesovanje za izazove iz sfere politike, međunarodnih odnosa, socijalne politike i socijalnog rada, novinarstva i komunikologije, bolje razumijevanje i diskutovanje sa ekspertima koji oblikuju crnogorsko javno mnjenje, preporučuje Fakultet političkih nauka Univerziteta Crne Gore kao pravi izbor za nastavak školovanja. Fakultet nudi veliki broj predmeta kroz koje se tretiraju gotovo svi aspekti savremenog društvenog života. Svršeni studenti ovog fakulteta mogu se suočiti sa različitim društvenim i političkim izazovima, a stečena znanja mogu implementirati u praksi. Navedeno dokazuje i činjenica da veliki broj bivših studenata Fakulteta političkih nauka aktivno participira i upravlja društvenim i političkim tokovima Crne Gore, pokazujući tako da ova visokobrazovna institucija nudi znanja i vještine upotrebljive u praksi.

Svršeni studenti Fakulteta političkih nauka mogu raditi u diplomatsko-konzularnim predstavništvima, državnim agencijama i upravama, ministarstvima i opštinama, različitim vrstama medija, u svojstvu PR menadžera u institucijama, organizacijama i privatnim kompanijama, kao medijski analitičari u nevladinom sektoru, centrima za socijalni rad, nevladinim organizacijama, bolnicama, školama, međunarodnim organizacijama, kao i u različitim državnim institucijama.

Fakultet političkih nauka kroz svoje programe osnažuje studente da se usavršavaju i van redovnog obrazovanja, kako bi mogli iskoristiti priliku koja im se može ponuditi i u EU. U tom cilju Fakultet organizuje veliki broj istraživačkih projekata, međunarodnih konferencija i naučnih tribina, te razvija i unapređuje intenzivnu međunarodnu saradnju.

Kako se upisati na Fakultet političkih nauka?

Pravo upisa na Fakultet političkih nauka ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV).

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Fakultet političkih nauka raspisuje konkurs za upis 60 studenata na Studijski program Politikologija – međunarodni odnosi, 40 studenata na Studijski program Medijske studije i novinarstvo i 40 studenata na Studijski program Socijalna politika i socijalni rad.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Studije na sva tri studijska programa na Fakultetu političkih nauka traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima mogućnost da upiše master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Fakultetu političkih nauka realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti u okviru zasebnih ili uskostručnih predmeta.

Fakultet političkih nauka, u namjeri da studenti ovog fakulteta budu konkurentni na nacionalnom i međunarodnom tržištu rada, naglasak stavlja i na sticanje praktičnih iskustava studenata tokom studija u okviru obavezne praktične nastave na sva tri studijska programa.

Nastavnim planom i programom na **Studijskom programu Medijske studije i novinarstvo** predviđeno je sticanje praktičnih znanja i vještina kroz predmete Praksa u online medijima i Praksa u elektronskim medijima. U okviru uskostručnih novinarskih predmeta organizuje se praktična nastava u štampanim izdanjima, na portalima i TV stanicama u Crnoj Gori i regionu. Studenti su uključeni u brojne vannastavne aktivnosti kroz gostovanja akademskog osoblja iz regiona, poznatih novinara, kroz radionice na aktuelne teme i projekte koji se realizuju na Fakultetu političkih nauka.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije na Fakultetu političkih nauka se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati se na master studije u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta političkih nauka raspolaže brojnom literaturom iz oblasti političkih nauka, međunarodnih odnosa, komunikologije, novinarstva, odnosa s javnošću, socijalne politike i socijalnog rada.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Politikologija – međunarodni odnosi, Medijske studije i novinarstvo, Socijalna politika i socijalni rad student će biti osposobljen da:

- Razlikuje i povezuje osnovne pojmove iz međunarodnih odnosa i diplomatije, primjenjuje znanja iz teorije i istorije na savremene tokove međunarodnih odnosa.
- Analizira međusobne odnose međunarodnih odnosa, istorije, prava, ekonomije i drugih srodnih naučnih disciplina.
- Definiše osnovne aktere i procese evropskih i evroatlantskih integracija.
- Poznaje tokove savremenih međunarodnih odnosa i djelovanja spoljnopolitičkih aktera.
- Razlikuje i povezuje osnovne pojmove i subjekte partijskih i izbornih sistema.
- Prepoznaje načine funkcionisanja i organizacije javne uprave.
- Analizira teoriju i praksu političkog ponašanja i političkog marketinga.
- Kritički procjenjuje najbitnije principe i pojmove iz političkih teorija.
- Razlikuje najvažnije periode, faktore i subjekte i analizira osnovne ustavnopravne propise u političkom sistemu Crne Gore.

- Analizira savremene trendove i procese u oblasti novinarstva i medija.
- Prepoznaje društvenu ulogu i uticaj novinarstva kao profesije.
- Primjenjuje različite tehnike pisanja i proizvodi sadržaj za različite vrste medija – štampa, radio, televizija, internetske publikacije.
- Primjenjuje profesionalne i etičke standarde u novinarstvu.
- Komunicira sa različitim tipovima javnosti.
- Razlikuje teorije i tehnike socijalnog rada.
- Primjenjuje methodske pristupe u socijalnom radu sa pojedincem, grupom i u zajednici.
- Poznaje etičke norme socijalnog rada i primjenjuje ih pri obavljanju djelatnosti socijalnog radnika.
- Analizira osnovne kategorije socijalne politike i povezuje ih sa srodnim oblastima iz prava, medicine, psihologije i drugih naučnih disciplina.

Kako do dodatnih informacija?

e-mail: fpn@ucg.ac.me

politickenuke@ucg.ac.me

tel. +382 20 481 174, +382 20 239 036

<https://www.ucg.ac.me/fpn>

<https://www.facebook.com/FPN.PG/>

<https://www.instagram.com/fpn.ucg/>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u komunikologiju	4
Uvod u novinarstvo	6
Uvod u političke nauke	6
Sociologija	5
Osnovi prava	6
Engleski jezik – opšti I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Istorija novinarstva i medija	6
Međunarodni odnosi	5
Teorije i tehnike novinarstva	4
Pravopis s kulturom izražavanja	6
Kulturna antropologija	6
Engleski jezik – opšti II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Medijska konvergencija i publika	5
Medijska pismenost	6
Online novinarstvo i novi mediji	6
Akademsko pisanje i retorika	6
Istorija civilizacije	4
Engleski jezik – stručni I	3
4. SEMESTAR	ECTS
Digitalna kultura	4
Praksa u online medijima	5
Fotografija i video-produkcija	6
Političko komuniciranje	6
Osnovi ekonomije	6
Engleski jezik – stručni II	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
TV novinarstvo	8
Novinarska etika	6
Teorija javnosti	5
Politički sistem Crne Gore	8
Engleski jezik – stručni III	3
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL: Novinarstvo	
Medijska industrija	6
Medijska kultura	6
Radio novinarstvo	8
Praksa u elektronskim medijima	7
Engleski jezik – stručni IV	3
MODUL: Odnosi s javnostima	
Uvod u odnose s javnošću	8
Korporativno komuniciranje	8
Poslovno komuniciranje	5
Politički marketing	6
Engleski jezik – stručni IV	3

FAKULTET POLITIČKIH NAUKA

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

SOCIJALNA POLITIKA I SOCIJALNI RAD

Zašto se upisati na Fakultet političkih nauka?

Interesovanje za izazove iz sfere politike, međunarodnih odnosa, socijalne politike i socijalnog rada, novinarstva i komunikologije, bolje razumijevanje i diskutovanje sa ekspertima koji oblikuju crnogorsko javno mnjenje, preporučuje Fakultet političkih nauka Univerziteta Crne Gore kao pravi izbor za nastavak školovanja. Fakultet nudi veliki broj predmeta kroz koje se tretiraju gotovo svi aspekti savremenog društvenog života. Svršeni studenti ovog fakulteta mogu se suočiti sa različitim društvenim i političkim izazovima, a stečena znanja mogu implementirati u praksi. Navedeno dokazuje i činjenica da veliki broj bivših studenata Fakulteta političkih nauka aktivno participira i upravlja društvenim i političkim tokovima Crne Gore, pokazujući tako da ova visokobrazovna institucija nudi znanja i vještine upotrebljive u praksi.

Svršeni studenti Fakulteta političkih nauka mogu raditi u diplomatsko-konzularnim predstavništvima, državnim agencijama i upravama, ministarstvima i opštinama, različitim vrstama medija, u svojstvu PR menadžera u institucijama, organizacijama i privatnim kompanijama, kao medijski analitičari u nevladinom sektoru, centrima za socijalni rad, nevladinim organizacijama, bolnicama, školama, međunarodnim organizacijama, kao i u različitim državnim institucijama.

Fakultet političkih nauka kroz svoje programe osnažuje studente da se usavršavaju i van redovnog obrazovanja, kako bi mogli iskoristiti priliku koja im se može ponuditi i u EU. U tom cilju Fakultet organizuje veliki broj istraživačkih projekata, međunarodnih konferencija i naučnih tribina, te razvija i unapređuje intenzivnu međunarodnu saradnju.

Kako se upisati na Fakultet političkih nauka?

Pravo upisa na Fakultet političkih nauka ima svaki kandidat nakon završenja četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV).

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Fakultet političkih nauka raspisuje konkurs za upis 60 studenata na Studijski program Politikologija – međunarodni odnosi, 40 studenata na Studijski program Medijske studije i novinarstvo i 40 studenata na Studijski program Socijalna politika i socijalni rad.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Studije na sva tri studijska programa na Fakultetu političkih nauka traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega se kandidat može upisati na master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Fakultetu političkih nauka realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti u okviru zasebnih ili uskostručnih predmeta.

Fakultet političkih nauka, u namjeri da studenti ovog fakulteta budu konkurentni na nacionalnom i međunarodnom tržištu rada, naglasak stavlja i na sticanje praktičnih iskustava studenata tokom studija u okviru obavezne praktične nastave na sva tri studijska programa.

Studenti **Studijskog programa Socijalna politika i socijalni rad** praksu obavljaju u širokom spektru institucija i organizacija, uključujući javne ustanove poput centara za socijalni rad, domova za stare, dnevnih centara za djecu i omladinu, te specijalizovanih ustanova za rehabilitaciju i resocijalizaciju. Takođe, imaju mogućnost sticanja praktičnih vještina u zdravstvenim institucijama, kao što su Klinički centar i Institut za javno zdravlje, kao i u nevladinim organizacijama koje se bave zaštitom prava djece, žena, osoba sa invaliditetom i drugih vulnerabilnih grupa.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije na Fakultetu političkih nauka se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati se na master studije u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta političkih nauka raspolaže brojnom literaturom iz oblasti političkih nauka, međunarodnih odnosa, komunikologije, novinarstva, odnosa s javnošću, socijalne politike i socijalnog rada.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Politikologija – međunarodni odnosi, Medijske studije i novinarstvo, Socijalna politika i socijalni rad student će biti osposobljen da:

- Razlikuje i povezuje osnovne pojmove iz međunarodnih odnosa i diplomatije, primjenjuje znanja iz teorije i istorije na savremene tokove međunarodnih odnosa.
- Analizira međusobne odnose međunarodnih odnosa, istorije, prava, ekonomije i drugih srodnih naučnih disciplina.
- Definiše osnovne aktere i procese evropskih i evroatlantskih integracija.
- Poznaje tokove savremenih međunarodnih odnosa i djelovanja spoljnopolitičkih aktera.
- Razlikuje i povezuje osnovne pojmove i subjekte partijskih i izbornih sistema.
- Prepoznaje načine funkcionisanja i organizacije javne uprave.
- Analizira teoriju i praksu političkog ponašanja i političkog marketinga.
- Kritički procjenjuje najbitnije principe i pojmove iz političkih teorija.
- Razlikuje najvažnije periode, faktore i subjekte i analizira osnovne ustavnopravne propise u političkom sistemu Crne Gore.

- Analizira savremene trendove i procese u oblasti novinarstva i medija.
- Prepoznaje društvenu ulogu i uticaj novinarstva kao profesije.
- Primjenjuje različite tehnike pisanja i proizvodi sadržaj za različite vrste medija – štampa, radio, televizija, internetske publikacije.
- Primjenjuje profesionalne i etičke standarde u novinarstvu.
- Komunicira sa različitim tipovima javnosti.
- Razlikuje teorije i tehnike socijalnog rada.
- Primjenjuje methodske pristupe u socijalnom radu sa pojedincem, grupom i u zajednici.
- Poznaje etičke norme socijalnog rada i primjenjuje ih u obavljanju djelatnosti socijalnog radnika.
- Analizira osnovne kategorije socijalne politike i povezuje ih sa srodnim oblastima iz prava, medicine, psihologije i drugih naučnih disciplina.

Kako do dodatnih informacija?

e-mail: fpn@ucg.ac.me

politickenuke@ucg.ac.me

tel. +382 20 481 174, +382 20 239 036

<https://www.ucg.ac.me/fpn>

<https://www.facebook.com/FPN.PG/>

<https://www.instagram.com/fpn.ucg/>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u političke nauke	5
Osnovi istraživanja u političkim naukama	5
Teorija socijalnog rada	5
Psihologija	5
Osnovi prava	5
Engleski jezik – opšti I	5
2. SEMESTAR	ECTS
Socijalna patologija	5
Statistika	5
Politička antropologija	5
Socijalna politika	5
Istorija političkih teorija	5
Engleski jezik – opšti II	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Porodično pravo	5
Socijalni rad sa pojedincem	5
Metode i tehnike socijalnog rada	5
Radno pravo	5
Praksa u socijalnom radu	5
Engleski jezik – stručni I	5
4. SEMESTAR	ECTS
Upravno pravo	5
Grupni socijalni rad	5
Socijalna politika Crne Gore	5
Socijalna psihologija	5
Sistemi socijalne sigurnosti	5
Engleski jezik – stručni II	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Socijalno pravo	5
Komparativna socijalna politika	5
Etika	5
Socijalni rad u zajednici	5
Državna uprava i lokalna samouprava u Crnoj Gori	5
Engleski jezik – stručni III	5
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL: Socijalni rad	
Socijalna politika Evropske unije	6
Socijalni rad i nasilje u porodici	6
Socijalna psihijatrija	6
Socijalni rad sa licima sa invaliditetom	6
Engleski jezik – stručni IV	6
MODUL: Socijalna politika	
Socijalna politika Evropske unije	6
Migraciona politika	6
Javne politike	6
Studije roda i politika rodne ravnopravnosti	6
Engleski jezik – stručni IV	6

FAKULTET POLITIČKIH NAUKA

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

KOMPARATIVNA POLITIKA

Zašto se upisati na Fakultet političkih nauka?

Interesovanje za izazove iz sfere politike, međunarodnih odnosa, socijalne politike i socijalnog rada, novinarstva i komunikologije, bolje razumijevanje i diskutovanje sa ekspertima koji oblikuju crnogorsko javno mnjenje, preporučuje Fakultet političkih nauka Univerziteta Crne Gore kao pravi izbor za nastavak školovanja. Fakultet nudi veliki broj predmeta kroz koje se tretiraju gotovo svi aspekti savremenog društvenog života. Svršeni studenti ovog fakulteta mogu se suočiti sa različitim društvenim i političkim izazovima, a stečena znanja mogu implementirati u praksi. Navedeno dokazuje i činjenica da veliki broj bivših studenata Fakulteta političkih nauka aktivno participira i upravlja društvenim i političkim tokovima Crne Gore, pokazujući tako da ova visokobrazovna institucija nudi znanja i vještine upotrebljive u praksi.

Svršeni studenti Fakulteta političkih nauka mogu raditi u diplomatsko-konzularnim predstavništvima, državnim agencijama i upravama, ministarstvima i opštinama, različitim vrstama medija, u svojstvu PR menadžera u institucijama, organizacijama i privatnim kompanijama, kao medijski analitičari u nevladinom sektoru, centrima za socijalni rad, nevladinim organizacijama, bolnicama, školama, međunarodnim organizacijama, kao i u različitim državnim institucijama.

Fakultet političkih nauka kroz svoje programe osnažuje studente da se usavršavaju i van redovnog obrazovanja, kako bi mogli iskoristiti priliku koja im se može ponuditi i u EU. U tom cilju Fakultet organizuje veliki broj istraživačkih projekata, međunarodnih konferencija i naučnih tribina, te razvija i unapređuje intenzivnu međunarodnu saradnju.

Master studije: Studijski program Komparativna politika

Program Komparativna politika nudi veoma upotrebljiva i praktična znanja i vještine koje će budućim studentima biti korisne profesionalno, bez obzira na to da li će nakon završetka studija nastaviti da se bave naukom ili će primjenjivati stečena znanja. U okviru Komparativne politike studenti uče kako da praktično dizajniraju i sprovedu uporedno istraživanje. Predmet tako koncipirane analize može biti manje-više svaki pojavni oblik druš-

tveno-političkog djelovanja. U Crnoj Gori, na primjer, to može biti funkcionisanje različitih djelova političkog sistema, ishodi javnih politika, političko ponašanje pojedinaca i političkih partija, faktori uticaja na rezultate izbora i sl., a pomenute procese studenti će moći da prate i na međunarodnom nivou. Takođe, studenti uče kako da analiziraju, interpretiraju podatke i na osnovu njih vrše predikcije. Kako pravilno koncipirati komparativnu studiju vještina je i znanje koje je danas vrlo traženo na domaćem i međunarodnom tržištu rada. Brojne državne institucije, političke partije, međunarodne organizacije koje djeluju u našoj državi, kao i privatne kompanije angažuju strane eksperte ili daju grantove domaćim nevladinim organizacijama za račun izrade komparativnih studija iz raznih oblasti društvenog života.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta političkih nauka raspolaže brojnom literaturom iz oblasti političkih nauka, međunarodnih odnosa, komunikologije, novinarstva, odnosa s javnošću, socijalne politike i socijalnog rada.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Ishodi učenja

Nakon završenih studija student će moći da:

- Primjenjuje usvojen teorijski i konceptualni okvir na analizu političkog ponašanja u praktičnim primjerima i samostalno interpretira podatke na osnovu originalnih datoteka.
- Analizira elemente koji čine sadržaj političke kulture, a koji su bitni za identitet, modernizaciju, socijalizaciju, odgovornost i osmišljava istraživanje političke kulture građana i političkih elita.
- Ispituje pojam političke moći, političkog nasilja, ideologije i uticaja autoritarnih i demokratskih političkih sistema.
- Samostalno kreira i sprovodi istraživanja iz političkih nauka.

Kako do dodatnih informacija?

e-mail: fpn@ucg.ac.me

politickenauke@ucg.ac.me

tel. +382 20 481 174, +382 20 239 036

<https://www.ucg.ac.me/fpn>

<https://www.facebook.com/FPN.PG/>

<https://www.instagram.com/fpn.ucg/>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Metodologija političkih nauka	6
Uvod u komparativnu politiku	6
Komparativne tranzicije	6
Politike upravljanja etničkim konfliktima	6
Savremeni politički sistemi II	6
2. SEMESTAR	ECTS
Napredne metode političkog istraživanja	6
Demokratija i demokratizacija	6
Politička psihologija	6
Komparativni evropski partijski sistemi	6
Komparativne javne politike	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Komparativne regionalne studije	6
Politika u postkomunističkim društvima	6
Komparativno političko ponašanje	6
Komparativna javna uprava	6
Dizajn istraživanja i akademsko pisanje	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Magistarski rad	20

FAKULTET POLITIČKIH NAUKA

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MEĐUNARODNI ODNOSI

Zašto se upisati na Fakultet političkih nauka?

Interesovanje za izazove iz sfere politike, međunarodnih odnosa, socijalne politike i socijalnog rada, novinarstva i komunikologije, bolje razumijevanje i diskutovanje sa ekspertima koji oblikuju crnogorsko javno mnjenje, preporučuje Fakultet političkih nauka Univerziteta Crne Gore kao pravi izbor za nastavak školovanja. Fakultet nudi veliki broj predmeta kroz koje se tretiraju gotovo svi aspekti savremenog društvenog života. Svršeni studenti ovog fakulteta mogu se suočiti sa različitim društvenim i političkim izazovima, a stečena znanja mogu implementirati u praksi. Navedeno dokazuje i činjenica da veliki broj bivših studenata Fakulteta političkih nauka aktivno participira i upravlja društvenim i političkim tokovima Crne Gore, pokazujući tako da ova visokobrazovna institucija nudi znanja i vještine upotrebljive u praksi.

Svršeni studenti Fakulteta političkih nauka mogu raditi u diplomatsko-konzularnim predstavništvima, državnim agencijama i upravama, ministarstvima i opštinama, različitim vrstama medija, u svojstvu PR menadžera u institucijama, organizacijama i privatnim kompanijama, kao medijski analitičari u nevladinom sektoru, centrima za socijalni rad, nevladinim organizacijama, bolnicama, školama, međunarodnim organizacijama kao i u različitim državnim institucijama.

Fakultet političkih nauka kroz svoje programe osnažuje studente da se usavršavaju i van redovnog obrazovanja, kako bi mogli iskoristiti priliku koja im se može ponuditi i u EU. U tom cilju Fakultet organizuje veliki broj istraživačkih projekata, međunarodnih konferencija i naučnih tribina, te razvija i unapređuje intenzivnu međunarodnu saradnju.

Master studije: Studijski program Međunarodni odnosi

Značaj Sstudijskog programa Međunarodni odnosi leži u njegovoj interdisciplinarnosti i sveobuhvatnosti koja pruža teorijski i analitički okvir za razumijevanje svjetske politike. Sve veće interesovanje u vezi je sa brzim razvojem tehnologije i njenim usavršavanjem, razvojem regionalnog i međunarodnog udruživanja, pitanjem neravnomjernog ekonomskog razvoja, te i

sa sve većom nepredvidivosti u svjetskim dešavanjima, porastom opasnosti po međunarodnu bezbjednost, brzim promjenama koje sa sobom nosi proces globalizacije. Značaj diplomatije za male zemlje, kao što je Crna Gora, posebno je veliki jer je to najefikasniji način da ostvari svoje spoljnopoličke odluke i ostvaruje veze sa drugim državama svijeta i najznačajnijim međunarodnim organizacijama. Studenti koji završe Studijski program Međunarodni odnosi spremni su da razumiju položaj Crne Gore u svijetu i nastoje da njenu poziciju u svjetskoj politici poboljšaju svojim djelovanjem. Jednako tako, studenti koji završe međunarodne odnose stiču teorijska i praktična znanja o svim aspektima savremene diplomatije i procesa međunarodnog pregovaranja. Povećanje broja diplomatskih predstavništava i proces evropskih integracija zahtijevaju kadar koji će moći da ih razumije, da iskoristi najbolje od njih i znanjem iz diplomatije i međunarodnih odnosa obezbijedi konkurentnost na tržištu rada.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta političkih nauka raspolaže brojnom literaturom iz oblasti političkih nauka, međunarodnih odnosa, komunikologije, novinarstva, odnosa s javnošću, socijalne politike i socijalnog rada.

Ishodi učenja

Nakon završenih studija, student će moći da:

- Analizira geopolitičke probleme, međunarodne konflikte i načine njihovog rješavanja.
- Definiše najznačajnije aktere u savremenim međunarodnim odnosima i bilateralnoj i multilateralnoj diplomatiji.
- Prepoznaje i koristi metode i tehnike međunarodnog pregovaranja.
- Poznaje tokove međunarodnih finansija i značaj ekonomske politike na međunarodnom nivou.

- Razlikuje modele demokratskih tranzicija i tumači i poredi najznačajnije primjere.
- Tumači subjekte, kategorije i tokove evropskih i evroatlantskih integracija, subjekte i institute iz diplomatskog i konzularnog prava i diplomatskog pregovaranja.
- Razlikuje i objasni teorijske perspektive međunarodnih odnosa.

Kako do dodatnih informacija?

e-mail: fpn@ucg.ac.me

politickenauke@ucg.ac.me

tel. +382 20 481 174, +382 20 239 036

<https://www.ucg.ac.me/fpn>

<https://www.facebook.com/FPN.PG/>

<https://www.instagram.com/fpn.ucg/>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Metodologija političkih nauka	6
Geopolitika	6
Komparativne tranzicije	6
Spoljna politika	5
Međunarodni ekonomski odnosi	4
Strani jezik 1	3
2. SEMESTAR	ECTS
Međunarodno pregovaranje	7
Istorija diplomatije Crne Gore	7
Savremene teorije međunarodnih odnosa	7
Međunarodno poslovno pravo	6
Strani jezik 2	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremena diplomatija	7
Međunarodna sigurnost	6
Diplomatski i konzularni odnosi	7
Crna Gora i EU	7
Strani jezik 3	3
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Magistarski rad	20

FAKULTET POLITIČKIH NAUKA

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

SOCIJALNA POLITIKA I SOCIJALNI RAD

Zašto se upisati na Fakultet političkih nauka?

Interesovanje za izazove iz sfere politike, međunarodnih odnosa, socijalne politike i socijalnog rada, novinarstva i komunikologije, bolje razumijevanje i diskutovanje sa ekspertima koji oblikuju crnogorsko javno mnjenje, preporučuje Fakultet političkih nauka Univerziteta Crne Gore kao pravi izbor za nastavak školovanja. Fakultet nudi veliki broj predmeta kroz koje se tretiraju gotovo svi aspekti savremenog društvenog života. Svršeni studenti ovog fakulteta mogu se suočiti sa različitim društvenim i političkim izazovima, a stečena znanja mogu implementirati u praksi. Navedeno dokazuje i činjenica da veliki broj bivših studenata Fakulteta političkih nauka aktivno participira i upravlja društvenim i političkim tokovima Crne Gore, pokazujući tako da ova visokobrazovna institucija nudi znanja i vještine upotrebljive u praksi.

Svršeni studenti Fakulteta političkih nauka mogu raditi u diplomatsko-konzularnim predstavništvima, državnim agencijama i upravama, ministarstvima i opštinama, različitim vrstama medija, u svojstvu PR menadžera u institucijama, organizacijama i privatnim kompanijama, kao medijski analitičari u nevladinom sektoru, centrima za socijalni rad, nevladinim organizacijama, bolnicama, školama, međunarodnim organizacijama, kao i u različitim državnim institucijama.

Fakultet političkih nauka kroz svoje programe osnažuje studente da se usavršavaju i van redovnog obrazovanja, kako bi mogli iskoristiti priliku koja im se može ponuditi i u EU. U tom cilju Fakultet organizuje veliki broj istraživačkih projekata, međunarodnih konferencija i naučnih tribina, te razvija i unapređuje intenzivnu međunarodnu saradnju.

Master studije: Studijski program Socijalna politika i socijalni rad

Master program Socijalne politike i socijalnog rada pruža sticanje znanja o pojavama i procesima, socijalnim problemima, lokalnim, međunarodnim i nadnacionalnim dimenzijama socijalne politike i dalje produblјivanje znanja i vještina u oblasti socijalne politike i socijalnog rada. Tako obrazovani studenti moći će da samostalno pišu analitičko-istraživačke radove, pod-

stiču na društveni razvoj i promjene, proučavaju socijalne probleme i potrebe društvenih grupa, planiraju i zasnivaju službe i usluge i evaluiraju njihov rad. Time se stvara kadar koji je osposobljen za rad kako u kreiranju politika, tako i u neposrednom radu sa korisnicima u ustanovama socijalne i dječje zaštite, odnosno kod svih pružalaca usluga u oblasti socijalne i dječje zaštite.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta političkih nauka raspolaže brojnom literaturom iz oblasti političkih nauka, međunarodnih odnosa, komunikologije, novinarstva, odnosa s javnošću, socijalne politike i socijalnog rada.

Ishodi učenja

Nakon završenih studija student će moći da:

- Objašnjava osnovne institute, mehanizme i tokove međunarodne socijalne politike.
- Prepoznaje i analizira osnovne kategorije i tumači pravne norme koje definišu prava korisnika i njihove odnose sa socijalnim radom.
- Piše master rad iz socijalne politike i socijalnog rada.

Kako do dodatnih informacija?

e-mail: fpn@ucg.ac.me
politickenauke@ucg.ac.me
tel. +382 20 481 174, +382 20 239 036
<https://www.ucg.ac.me/fpn>
<https://www.facebook.com/FPN.PG/>
<https://www.instagram.com/fpn.ucg/>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Metodologija političkih nauka	6
Evropsko radno pravo	6
Međunarodna socijalna politika	6
Socijalna gerontologija	6
Kriminologija sa penologijom	6
2. SEMESTAR	ECTS
Napredne metode političkog istraživanja	6
Savjetovanje u socijalnom radu	6
Ljudska prava manjinskih grupa	6
Socijalni rad i prava djeteta	6
Menadžment u socijalnom radu	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Socijalni rad u zdravstvu	6
Dizajn istraživanja i akademsko pisanje	6
Socijalni rad i bolesti zavisnosti	6
Socijalni rad sa maloljetnicima s poremećajem u ponašanju	6
Izborni predmet ¹	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Magistarski rad	20

¹ Studenti biraju izborni predmet sa liste obaveznih sa drugog studijskog programa iz istog semestra.

FAKULTET POLITIČKIH NAUKA

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

NOVINARSTVO

Zašto se upisati na Fakultet političkih nauka?

Interesovanje za izazove iz sfere politike, međunarodnih odnosa, socijalne politike i socijalnog rada, novinarstva i komunikologije, bolje razumijevanje i diskutovanje sa ekspertima koji oblikuju crnogorsko javno mnjenje, preporučuje Fakultet političkih nauka Univerziteta Crne Gore kao pravi izbor za nastavak školovanja. Fakultet nudi veliki broj predmeta kroz koje se tretiraju gotovo svi aspekti savremenog društvenog života. Svršeni studenti ovog fakulteta mogu se suočiti sa različitim društvenim i političkim izazovima, a stečena znanja mogu implementirati u praksi. Navedeno dokazuje i činjenica da veliki broj bivših studenata Fakulteta političkih nauka aktivno participira i upravlja društvenim i političkim tokovima Crne Gore, pokazujući tako da ova visokobrazovna institucija nudi znanja i vještine upotrebljive u praksi.

Svršeni studenti Fakulteta političkih nauka mogu raditi u diplomatsko-konzularnim predstavništvima, državnim agencijama i upravama, ministarstvima i opštinama, različitim vrstama medija, u svojstvu PR menadžera u institucijama, organizacijama i privatnim kompanijama, kao medijski analitičari u nevladinom sektoru, centrima za socijalni rad, nevladinim organizacijama, bolnicama, školama, međunarodnim organizacijama, kao i u različitim državnim institucijama.

Fakultet političkih nauka kroz svoje programe osnažuje studente da se usavršavaju i van redovnog obrazovanja, kako bi mogli iskoristiti priliku koja im se može ponuditi i u EU. U tom cilju Fakultet organizuje veliki broj istraživačkih projekata, međunarodnih konferencija i naučnih tribina, te razvija i unapređuje intenzivnu međunarodnu saradnju.

Master studije: Studijski program Novinarstvo

Studijski program **Novinarstvo** na master studijama nudi uravnoteženu kombinaciju teorijskih znanja i specifičnih vještina. Na studijskom programu predmeti su usmjereni ka izučavanju teorije medija, medijskog zakonodavnog okvira, komunikacijskih sistema, produkcije, analizi i primjeni novinarskih znanja u proizvodnji sadržaja u multimedijalnom kontek-

stu, ka poznavanju, razumijevanju i primjeni metoda istraživanja medijskog teksta i upotrebi medijskog jezika.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta političkih nauka raspolaže brojnom literaturom iz oblasti političkih nauka, međunarodnih odnosa, komunikologije, novinarstva, odnosa s javnošću, socijalne politike i socijalnog rada.

Ishodi učenja

Nakon završenih studija student će moći da:

- Razumije savremene trendove u oblasti masovnog komuniciranja, medija i novinarstva.
- Razumije medijski zakonodavni okvir koji je usklađen sa preporukama Savjeta Evrope.
- Primijeni metode, mehanizme i instrumente istraživanja u novinarstvu.
- Priprema i objavljuje sadržaje za multiplatformsku objavu primjenjujući stečene novinarske vještine neophodne za rad u konvergentnom medijskom okruženju.
- Piše master rad iz oblasti komunikologije, novinarstva, odnosa s javnošću.

Kako do dodatnih informacija?

e-mail: fpn@ucg.ac.me
politickenuke@ucg.ac.me
tel. +382 20 481 174, +382 20 239 036
<https://www.ucg.ac.me/fpn>
<https://www.facebook.com/FPN.PG/>
<https://www.instagram.com/fpn.ucg/>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Istraživačko novinarstvo	8
Komunikacijski sistemi	6
Medijsko pravo	8
Geopolitika	5
Strani jezik 1	3
2. SEMESTAR	ECTS
Online produkcija	8
Vizuelna kultura	7
Istraživanje u komunikološkim naukama	8
Ljudska prava manjinskih grupa	4
Strani jezik 2	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Mediji javnost u savremenom dobu	6
Analiza medijskog diskursa	8
Televizijska produkcija	8
Novinarska praksa	5
Strani jezik 3	3
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Magistarski rad	20

FAKULTET ZA SPORT I FIZIČKO VASPITANJE



FAKULTET ZA SPORT I FIZIČKO VASPITANJE

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FIZIČKA KULTURA I ZDRAVI STILOVI ŽIVOTA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program **Fizička kultura i zdravi stilovi života** u potpunosti je usklađen sa savremenim razvojnim potrebama crnogorskog društva, strateškim ciljevima visokog obrazovanja i javnozdravstvenim prioritetima Crne Gore. Njegova osnovna misija jeste osposobljavanje visokoobrazovanih stručnjaka koji će promovirati, razvijati i primjenjivati znanja i vještine iz oblasti fizičke kulture i zdravih stilova života, sa ciljem unapređenja kvaliteta života i zdravlja svih generacija – od djece do starijih.

Ovaj studijski program ima posebno značajnu ulogu u okviru obrazovnog sistema jer njegovi diplomci direktno doprinose očuvanju i unapređenju psihofizičkog zdravlja građana, što je osnova za sve druge segmente razvoja – ličnog, obrazovnog, profesionalnog i društvenog. Fizička aktivnost, pravilna ishrana, prevencija bolesti i razvoj zdravih navika postaju ključni segmenti javne politike, a obrazovanje stručnjaka koji će biti nosioci tih promjena ima strateški značaj.

Savremeni izazovi – poput porasta fizičke neaktivnosti, gojaznosti, stresa, mentalnog i kardiovaskularnog oboljenja – ukazuju na urgentnu potrebu za stručnim kadrom koji će znati da planira, sprovodi i procjenjuje kvalitetne i inkluzivne programe fizičke aktivnosti, kako u formalnom obrazovanju tako i u zajednici, rekreativnim i sportskim institucijama.

U tom kontekstu, program **Fizička kultura i zdravi stilovi života** odgovara na potrebu za kvantitativnim i kvalitativnim unapređenjem stručnih kapaciteta u obrazovnom, sportskom, zdravstvenom i širem društvenom sistemu. Očekuje se da će se, u skladu sa strateškim dokumentima i sve većom društvenom svijешću o važnosti zdravih stilova života, u narednim godinama povećavati potreba za visokoobrazovanim stručnjacima u ovoj oblasti.

Studijski program time ne samo da odgovara trenutnim potrebama već doprinosi dugoročnoj izgradnji zdravijeg, funkcionalnijeg i aktivnijeg društva.

Kako upisati Studijski program Fizička kultura i zdravi stilovi života?

Pravo upisa na Studijski program Fizička kultura i zdravi stilovi života ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pritom ima sklonosti i sposobnosti za rad sa djecom u osnovnim i srednjim školama.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Fakultet za sport i fizičko vaspitanje u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 60 studenata bruceša na Studijski program Fizička kultura i zdravi stilovi života. Ove studije su besplatne.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata koji su traženi konkursom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu dostavljenih dokumenata i postignutih rezultata na prijemnom ispitu, na kom moraju priložiti ljekarsko uvjerenje od izabranog doktora da su sposobni za studiranje na navedenom studijskom programu.

Kako su organizovane studije?

Studijski program Fizička kultura i zdravi stilovi života traje tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega se kandidat može upisati na kompatibilne master studije Fizička kultura i zdravi stilovi života u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu za fizičku kulturu i zdrave stilove života realizuje se putem teorijskih i praktičnih predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u osnovnim školama. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studijski program Fizička kultura i zdravi stilovi života završava se nakon svih položenih ispita koji su predviđeni Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati kompatibilne master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje raspoložuje brojnim renomiranim naslovima iz oblasti sportskih nauka i odbranjenim završnim i master radovima, kao i doktorskim disertacijama.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Fizička kultura i zdravi stilovi života student će biti osposobljen da:

- Posjeduje savremena naučna znanja iz oblasti fizičke kulture, zdravih stilova života i njihovog značaja za sveukupan psihofizički razvoj djece, omladine i odraslih.
- Primjenjuje naučno zasnovane metode fizičkog vaspitanja i sportskog treninga u funkciji unapređenja zdravlja, razvoja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti i očuvanja zdravih stilova života.
- Demonstrira savremene pedagoške, didaktičko-metodičke i praktične strategije prilikom planiranja i realizacije nastave fizičkog vaspitanja, sportskih i rekreativnih aktivnosti u različitim kontekstima (škola, sportski klubovi, rekreativni centri, zajednica).
- Organizuje i sprovodi fizičko vaspitanje i sportsko-rekreativne aktivnosti u skladu sa uzrastom, sposobnostima, interesovanjima i individualnim potrebama korisnika, uz afirmaciju zdravih stilova života.
- Koristi znanja iz oblasti anatomije, fiziologije, psihologije, pedagogije i metodike fizičkog vaspitanja u profesionalnom radu sa različitim ciljnim grupama.
- Prati, procjenjuje i dokumentuje napredak pojedinaca u oblasti fizičke aktivnosti i zdravlja, uz korišćenje odgovarajućih instrumenata i tehnika mjerenja i evaluacije.
- Kreira planove i programe fizičkog vaspitanja i sportskih aktivnosti u skladu sa nacionalnim obrazovnim standardima, razvojnim potrebama i specifičnostima populacije sa kojom radi.
- Individualizuje pristup u radu sa djecom, mladima i odraslima, uključujući osobe sa posebnim potrebama, u skladu sa principima inkluzije.

- Gradi pozitivnu i profesionalnu komunikaciju i saradnju sa roditeljima, nastavnicima, trenerima i drugim akterima u zajednici u cilju promocije zdravog i aktivnog načina života.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Ivan Vasiljević**
prodekan za nastavu
e-mail: ivan@ucg.ac.me

Doc. dr **Jovica Petković**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: jovicap@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Antropomotorika	6
Plesovi	6
Istorija sporta i olimpijizma	5
Košarka – tehnika i metodika	5
Informacione tehnologije u sportu	5
Anatomija za tjelesno vježbanje i sport	3
2. SEMESTAR	ECTS
Metodika antropomotorike	6
Tjelovježbene kompozicije	6
Antropologija tjelesnog vježbanja i sporta	6
Teorija tjelesnog vježbanja i sporta	5
Košarka – taktika	4
Funkcionalna anatomija za tjelesno vježbanje i sport	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Atletika – hodanje i trčanje	6
Biomehanika tjelesnog vježbanja i sporta	6
Zimski sportovi	5
Fudbal – tehnika, metodika	5
Karate i boks	5
Fiziologija tjelesnog vježbanja i sporta	3
4. SEMESTAR	ECTS
Atletika – skokovi i bacanja	6
Džudo i rvanje	6
Promocija tjelesnog vježbanja i zdravlja	6
Plivanje i vaterpolo I	5
Fudbal – taktika	4
Sportska fiziologija	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Skijanje	6
Sportska gimnastika I	5
Rukomet – tehnika i metodika	5
Plivanje I i vaterpolo II	5
Odbojka – tehnika i metodika	4
Korektivna gimnastika	3
Traumatologija i prva pomoć	2
6. SEMESTAR	ECTS
Sportska gimnastika II	6
Rukomet – taktika	5
Odbojka – taktika	5
Liderstvo u sportu	5
Tjelesno i zdravstveno obrazovanje	5
Aktivnosti u prirodi	4

FAKULTET ZA SPORT I FIZIČKO VASPITANJE

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

SPORTSKI NOVINARI I TRENER

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Sportski novinari i treneri u potpunosti je usklađen sa savremenim razvojnim potrebama crnogorskog društva, strateškim ciljevima visokog obrazovanja i savremenim trendovima u oblasti sporta i medija. Njegova osnovna misija jeste osposobljavanje visokoobrazovanih stručnjaka koji će profesionalno djelovati u sportskom novinarstvu i trenerskoj praksi, doprinoseći razvoju sporta, informisanju javnosti i promociji zdravih stilova života.

Ovaj program ima posebno važnu ulogu jer njegovi diplomci kombinuju znanja iz oblasti sportskog treninga i komunikacije, što im omogućava da aktivno učestvuju u promociji sporta i zdravlja kroz medije, obrazovne sisteme, sportske klubove i organizacije. Kroz razvoj analitičkih, komunikacionih i stručnih vještina, diplomci doprinose stvaranju informisanog, aktivnog i zdravog društva.

Savremeni izazovi – poput rasta značaja sporta u društvu, profesionalizacije sportskih medija, potrebe za kvalitetnim i etičkim sportskim izvještavanjem, kao i potrebe za kvalifikovanim trenerima u svim uzrasnim kategorijama – jasno ukazuju na značaj obrazovanja stručnjaka koji mogu istovremeno razumjeti sportsku praksu i medijski kontekst.

U tom okviru, program Sportski novinari i treneri odgovara na potrebu za unapređenjem ljudskih resursa u sportskim i medijskim sektorima Crne Gore. Kroz savremeno strukturisan kurikulum i praktično usmjerenje, ovaj program razvija kadrove sposobne da profesionalno izvještavaju o sportu, vode sportske timove, kreiraju javno mnjenje i promovišu aktivan i zdrav životni stil.

Studijski program time ne samo da odgovara trenutnim izazovima i potrebama tržišta rada već doprinosi dugoročnom razvoju sportskog sistema, unapređenju medijskog prostora i stvaranju funkcionalnijeg i zdravijeg društva.

Kako upisati Studijski program Sportski novinari i treneri?

Pravo upisa na studijski program Sportski novinari i treneri ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pritom

ima sklonosti i sposobnosti za rad u sportu (sportski treneri) ili sportskim redakcijama (sportski novinari).

Pravo upisa imaju svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Fakultet za sport i fizičko vaspitanje u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 60 studenata. Za njih su besplatne studije na Studijskom programu Sportski novinari i treneri.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata koji su traženi konkursom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata.

Kako su organizovane studije?

Studijski program Sportski novinari i treneri traje tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis na master Studijski program Sport, fitnes i turizam u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Sportski novinari i treneri realizuje se putem teorijskih i praktičnih predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u sportskim klubovima. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studijski program Sportski novinari i treneri završava se nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje raspolaze brojnim renomiranim naslovima iz oblasti sportskih nauka i odbranjenim završnim i master radovima, kao i doktorskim disertacijama.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg studijskog programa Sportski novinari i treneri student će biti osposobljen da:

- Posjeduje savremena naučna znanja iz oblasti sporta, sportskog novinarstva, te razumije njihov značaj za psihofizički razvoj i informisanje javnosti o sportu i zdravlju.
- Primjenjuje naučno zasnovane metode sportskog treninga i komunikacije u funkciji unapređenja zdravlja, sportskih performansi, medijske pismenosti i promocije aktivnog načina života.
- Demonstrira savremene novinarske i trenerske strategije u planiranju, realizaciji i praćenju sportskih događaja, treninga i rekreativnih aktivnosti u različitim kontekstima (mediji, klubovi, škole, zajednica).
- Organizuje i sprovodi sportske, rekreativne i edukativne aktivnosti u skladu sa uzrastom, sposobnostima i interesovanjima korisnika, afirmišući zdrave stilove života i značaj tačnog i etičkog izvještavanja o sportu.
- Koristi interdisciplinarna znanja iz anatomije, fiziologije, psihologije, pedagogije, sportskog novinarstva i metodike treninga u profesionalnom radu sa sportistima, rekreativcima i širom javnošću.
- Prati, procjenjuje i dokumentuje napredak pojedinaca u oblasti sportskog učinka, fizičke aktivnosti i medijskog predstavljanja sporta, koristeći odgovarajuće alate za mjerenje, evaluaciju i analizu.
- Afirmiše holistički pristup sportu i medijima, koji povezuje fizičko, mentalno i socijalno zdravlje sa odgovornim i konstruktivnim medijskim sadržajem.
- Kreira planove sportskog treninga i komunikacione strategije u skladu sa savremenim stručnim standardima, razvojnim potrebama sportista i potrebama informisanja javnosti.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Ivan Vasiljević**
prodekan za nastavu
e-mail: ivan@ucg.ac.me

Doc. dr **Boris Banjević**
ukovodilac Studijskog programa
e-mail: boris.b@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Sportski menadžment	6
Društveni odnosi u sportu	5
Istorija sporta i olimpizma	5
Teorija tjelesnog vježbanja i sporta	5
Ishrana sportista	5
Engleski jezik I	4
2. SEMESTAR	ECTS
Sportski trening	6
Korektivna gimnastika	5
Komunikacije u sportu	5
Informacione tehnologije u sportu	5
Psihologija tjelesnog vježbanja i sporta	5
Engleski jezik II	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Antropomotorika	6
Antropologija tjelesnog vježbanja i sporta	6
Taktika u sportu	6
Selekcija u sportu	5
Engleski jezik III	4
Pedagogija sporta	3
4. SEMESTAR	ECTS
Teorija i pravila sportskih igara	8
Teorija i pravila individualnih sportova	8
Istraživanja u sportu	7
Zimski sportovi	7
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
MODUL – Sportski treneri	
Taktika i strategija izabranog sporta	6
Teorija, tehnika i metodika izabranog sporta	6
Trenažni proces i tenažna praksa pionira u izabranom sportu	6
Fiziologija tjelesnog vježbanja i sporta	6
Funkcionalna anatomija i biomehanika	6
MODUL – Sportski novinari	
Pravopis i pravogovor	5
Uvod u novinarstvo	5
Stilistika i retorika	5
PR u sportu	5
Funkcionalni stilovi publicističko-novinarski	4
Teorije i tehnike novinarstva	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL – Sportski treneri	
Sportska medicina i higijena	5
Trenažni proces i trenažna praksa kadeta u izabranom sportu	5
Trenažni proces i trenažna praksa seniora u izabranom sportu	5
Trenažni proces i trenažna praksa omladinaca u izabranom sportu	5
MODUL – Sportski novinari	
Štampa i agencije	6
Pisanje za štampane medije	5
Elektronski mediji	5
Jezik masovnih medija	4

FAKULTET ZA SPORT I FIZIČKO VASPITANJE

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FIZIČKA KULTURA I ZDRAVI STILOVI ŽIVOTA

Zašto ovaj master studij?

Master studije Fizička kultura i zdravi stilovi života u potpunosti su usklađene sa savremenim razvojnim potrebama crnogorskog društva, strateškim ciljevima visokog obrazovanja i javnozdravstvenim prioritetima Crne Gore. Njihova osnovna misija jeste osposobljavanje visokoobrazovanih stručnjaka, koji će promovirati, razvijati i primjenjivati znanja i vještine iz oblasti fizičke kulture i zdravih stilova života, sa ciljem unapređenja kvaliteta života i zdravlja svih generacija – od djece do starijih.

Ove master studije imaju posebno značajnu ulogu u okviru obrazovnog sistema, jer njihovi diplomci direktno doprinose očuvanju i unapređenju psihofizičkog zdravlja građana, što predstavlja osnovu za sve druge segmente razvoja – ličnog, obrazovnog, profesionalnog i društvenog. Fizička aktivnost, pravilna ishrana, prevencija bolesti i razvoj zdravih navika postaju ključni segmenti javne politike, a obrazovanje stručnjaka koji će biti nosioci tih promjena ima strateški značaj.

Savremeni izazovi – poput porasta fizičke neaktivnosti, gojaznosti, stresa, mentalnih i kardiovaskularnih oboljenja – ukazuju na hitnu potrebu za stručnim kadrom koji će znati da planira, sprovodi i procjenjuje kvalitetne i inkluzivne programe fizičke aktivnosti, kako u formalnom obrazovanju tako i u zajednici, rekreativnim i sportskim institucijama.

U tom kontekstu, program **Fizička kultura i zdravi stilovi života** odgovara na potrebu za kvantitativnim i kvalitativnim unapređenjem stručnih kapaciteta u obrazovnom, sportskom, zdravstvenom i širem društvenom sistemu. Očekuje se da će se, u skladu sa strateškim dokumentima i sve većom društvenom svijesću o važnosti zdravih stilova života, u narednim godinama povećavati potreba za visokoobrazovanim stručnjacima u ovoj oblasti.

Master studije time ne samo da odgovaraju trenutnim potrebama već doprinose i dugoročnoj izgradnji zdravijeg, funkcionalnijeg i aktivnijeg društva.

Kako upisati master studije Fizička kultura i zdravi stilovi života?

Pravo upisa na master studije Fizička kultura i zdravi stilovi života ima svaki kandidat nakon završenih osnovnih studija Fizička kultura i zdravi stilovi života.

Fakultet za sport i fizičko vaspitanje u Nikšiću raspisuje konkurs za upis na ove master studije 30 studenata sa završenim osnovnim studijskim programom Fizička kultura i zdravi stilovi života i za njih su studije besplatne.

Kandidati su dužni da prilože dokumenta tražena konkursom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata i postignutih rezultata na prijemnom ispitu (test). Za upis je potrebno i ljekarsko uvjerenje od izabranog doktora da je kandidat sposoban za studiranje na navedenom studijskom programu.

Kako su organizovane studije?

Master studije Fizička kultura i zdravi stilovi života traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Fizička kultura i zdravi stilovi života realizuje se putem teorijskih i praktičnih predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u osnovnim školama. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Fizička kultura i zdravi stilovi života završavaju se nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje raspolaze brojnim renomiranim naslovima iz oblasti sportskih nauka i odbranjenim završnim i master radovima, kao i doktorskim disertacijama.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master Studijskog programa Fizička kultura i zdravi stilovi života student će biti osposobljen da:

- Posjeduje savremena naučna znanja iz oblasti fizičke kulture, zdravih stilova života i njihovog značaja za sveukupan psihofizički razvoj djece, omladine i odraslih.
- Primjenjuje naučno zasnovane metode fizičkog vaspitanja i sportskog treninga u funkciji unapređenja zdravlja, razvoja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti i očuvanja zdravih stilova života.
- Demonstrira savremene pedagoške, didaktičko-metodičke i praktične strategije u planiranju i realizaciji nastave fizičkog vaspitanja, sportskih i rekreativnih aktivnosti u različitim kontekstima (škola, sportski klubovi, rekreativni centri, zajednica).
- Organizuje i sprovodi fizičko vaspitanje i sportsko-rekreativne aktivnosti u skladu sa uzrastom, sposobnostima, interesovanjima i individualnim potrebama korisnika, uz afirmaciju zdravih stilova života.
- Koristi znanja iz oblasti anatomije, fiziologije, psihologije, pedagogije i metodike fizičkog vaspitanja u profesionalnom radu sa različitim ciljnim grupama.
- Prati, procjenjuje i dokumentuje napredak pojedinaca u oblasti fizičke aktivnosti i zdravlja, uz korišćenje odgovarajućih instrumenata i tehnika mjerenja i evaluacije.
- Kreira planove i programe fizičkog vaspitanja i sportskih aktivnosti u skladu sa nacionalnim obrazovnim standardima, razvojnim potrebama i specifičnostima populacije sa kojom radi.
- Individualizuje pristup u radu sa djecom, mladima i odraslima, uključujući osobe sa posebnim potrebama, u skladu sa principima inkluzije.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Ivan Vasiljević**
prodekan za nastavu
e-mail: ivan@ucg.ac.me

Doc. dr **Jovica Petković**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: jovicap@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Sportska medicina i higijena	6
Metodika fizičkog vaspitanja	6
Fizičko vaspitanje i školski sport	6
Pedagogija sporta	4
Psihologija tjelesnog vježbanja i sporta	4
Metodologija istraživanja u sportu	4
2. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave fizičkog vaspitanja sa školskim časom	8
Sportski trening	7
Društveni odnosi u sportu	5
Psihomotorika	5
Adaptirana tjelesna aktivnost	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Sport za sve	7
Praćenje tjelesnog i motoričkog razvoja djece i omladine	6
Testiranje i mjerenje u tjelesnom vježbanju i sportu	6
Teorija igre	6
Nove tehnologije u sportu	5
4. SEMESTAR	ECTS
Fitnes programi	6
Cjeloživotno tjelesno vježbanje	6
Olimpizam i savremeno društvo	3

FAKULTET ZA SPORT I FIZIČKO VASPITANJE

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

SPORT, FITNES I TURIZAM

Zašto ovaj master studij?

Master studije Sport, fitnes i turizam u potpunosti su usklađene sa savremenim razvojnim potrebama crnogorskog društva, strateškim pravcima visokog obrazovanja i prioritetima održivog razvoja, uključujući javno zdravlje, turizam i promociju aktivnog načina života. Osnovna misija ovog programa jeste obrazovanje visokokvalifikovanih stručnjaka koji će promovisati, osmišljavati i primjenjivati savremena znanja iz oblasti sporta, fitnesa i turističko-rekreativnih aktivnosti, sa ciljem unapređenja fizičkog, mentalnog i socijalnog zdravlja stanovništva.

Program ima posebno važnu ulogu u jačanju profesionalnih kapaciteta u sektorima sporta, rekreacije, turizma i javnog zdravlja. Diplomci master studija će kroz svoj rad direktno doprinosti poboljšanju kvaliteta života građana svih generacija – od djece i mladih do odraslih i starijih – kroz promociju fizičke aktivnosti, aktivnog odmora, zdrave ishrane i boravka u prirodi.

U kontekstu rastućih izazova poput fizičke neaktivnosti, gojaznosti, hroničnih bolesti, stresa i mentalnih poremećaja, društvu su potrebni kadrovi sposobni da kreiraju i implementiraju stručne i inkluzivne programe u domenu sporta, rekreativnog fitnesa i aktivnog turizma. Ti programi treba da odgovore na potrebe lokalnih zajednica, obrazovnih i sportskih institucija, turističke privrede i zdravstvenih inicijativa.

Master program Sport, fitnes i turizam sistematski razvija znanja i vještine potrebne za rad u multidisciplinarnim okruženjima, kombinujući teorijska znanja sa praktičnom primjenom u sportskim, fitnes, wellness i turističkim centrima. Program odgovara na sve veću potražnju za kvalifikovanim stručnjacima koji će povezati oblasti sporta, zdravlja, turizma i obrazovanja u cilju stvaranja održivih, ekonomskih i društvenih benefita za zajednicu.

U skladu sa nacionalnim i evropskim razvojnim strategijama, očekuje se da će potreba za ovim profilom stručnjaka u narednim godinama rasti, kako kroz formalne sisteme, tako i kroz razvoj preduzetničkih inicijativa u sektoru sporta i turizma. Time master studije ne samo da odgovaraju savremenim potrebama

tržišta već doprinose dugoročnom razvoju zdravijeg, aktivnijeg i ekonomski vitalnijeg društva.

Kako upisati master studije Sport, fitnes i turizam?

Pravo upisa na master studije Sport, fitnes i turizam ima svaki kandidat nakon završenog osnovnog studijskog programa Sportski novinari i treneri.

Fakultet za sport i fizičko vaspitanje u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 30 studenata na master studije Sport fitnes i turizam sa završenim osnovnim studijskim programom Sportski novinari i treneri i za njih su studije besplatne.

Kandidati su dužni da prilože dokumenta tražena konkursom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata i postignutih rezultata na prijemnom ispitu (test).

Kako su organizovane studije?

Master studije Sport, fitnes i turizam traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Sport, fitnes i turizam realizuje se putem teorijskih i praktičnih predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Sport, fitnes i turizam završavaju se nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta za sport i fizičko vaspitanje raspoložuje brojnim renomiranim naslovima iz oblasti sportskih nauka i odbranjenim završnim i master radovima, kao i doktorskim disertacijama.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master Studijskog programa Sport, fitnes i turizam student će biti osposobljen da:

- Posjeduje savremena naučna znanja iz oblasti sporta, fitnesa i turizma, prepoznaje njihov značaj za unapređenje zdravlja, fizičkih sposobnosti i kvalitetnijeg načina života različitih starosnih grupa – djece, omladine i odraslih.
- Primjenjuje naučno zasnovane metode sportskog treninga, rekreativnih i fitnes programa u cilju razvoja motoričkih i funkcionalnih sposobnosti, očuvanja zdravlja i afirmacije aktivnog načina života.
- Demonstrira savremene pedagoške, metodičke i praktične strategije u planiranju i realizaciji fitnes, sportskih i turističko-rekreativnih aktivnosti u različitim kontekstima – fitnes centri, sportski klubovi, turističke destinacije, wellness centri, škole i lokalna zajednica.
- Organizuje i sprovodi sportske, rekreativne i fitnes programe prilagođene uzrastu, sposobnostima, interesovanjima i specifičnim potrebama korisnika, uz naglašavanje važnosti aktivnog i zdravog stila života.
- Koristi interdisciplinarna znanja iz oblasti anatomije, fiziologije, psihologije, pedagogije i metodike sporta i fitnesa u radu sa različitim ciljnim grupama u sportskim, rekreativnim i turističkim okruženjima.
- Prati, procjenjuje i dokumentuje napredak korisnika u domenu fizičke forme, zdravlja i učinka kroz korišćenje odgovarajućih instrumenata i tehnika za mjerenje, evaluaciju i programsku prilagodbu.
- Afirmiše holistički pristup zdravlju, integrišući fizičko, mentalno i socijalno blagostanje kroz sport, rekreaciju, fitnes i turističke aktivnosti u prirodi.
- Kreira i implementira planove i programe sportskih, fitnes i turističko-rekreativnih aktivnosti, usklađene sa savremenim standardima struke, potrebama tržišta i specifičnostima ciljnih populacija u okviru turizma i sporta.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Ivan Vasiljević**
prodekan za nastavu
e-mail: ivan@ucg.ac.me

Doc. dr **Boris Banjević**
ukovodilac Studijskog programa
e-mail: boris.b@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Planiranje i programiranje u sportu	7
Kineziološka i antropološka analiza fitnesa	6
Transformacioni procesi u sportu	6
Programiranje i kontrola u fitnesu	6
Wellness	5
2. SEMESTAR	ECTS
Liderstvo u sportu	8
Statistika u sportu i fitnesu	8
Marketing u sportu i fitnesu	8
Teorija igre	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Sportski turizam	8
Tehnologije oporavka u sportu i fitnesu	8
Metodologija istraživanja u sportu	7
Sport za sve	7
4. SEMESTAR	ECTS
Samostalni istraživački rad	15

FAKULTET ZA TURIZAM I HOTELIJERSTVO



FAKULTET ZA TURIZAM I HOTELIJERSTVO

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

TURIZAM I HOTELIJERSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Fakultet za turizam i hotelijerstvo osnovan je 20. maja 1999. godine, u jedinstvenom ambijentu Starog grada Kotora, UNESCO svjetske kulturne baštine. Sama lokacija Fakulteta, na temeljima stare Gramatikalne škole iz 13. vijeka, čini rijedak spoj kulture i tradicije obrazovanja visokostručnih kadrova iz oblasti turizma i hotelijerstva. Baštineći 40-godišnju tradiciju višeg obrazovanja turističkog profila u Kotoru i na bazi zahtjeva tržišta, Fakultet je osmišljen kao vodeća institucija za školovanje kadrova u turizmu kao jednom od strateških opredjeljenja države Crne Gore. Imajući u vidu savremene tendencije iz oblasti turizma kao najveće svjetske industrije, Fakultet fokusira svoje aktivnosti na intenzivnu saradnju sa stručnim, obrazovnim i naučnim institucijama iz zemlje i inostranstva, sa preduzećima i ostalim interesnim grupama iz oblasti turizma i hotelijerstva.

Fakultet za turizam i hotelijerstvo je najstarija institucija u Crnoj Gori koja obrazuje kadrove iz oblasti turizma i hotelijerstva od sredine 60-tih godina prošlog vijeka. Razvoj Fakulteta počeo je kao model višeg obrazovanja, a od 1999. godine funkcioniše kao četvorogodišnji studij. Fakultet se razvijao u skladu sa novim zakonskim rješenjima, iskustvima srodnih fakulteta u evropskom prostoru visokog obrazovanja, prateći zahtjeve tržišta rada. Svijest o društvenoj odgovornosti i razumijevanje da se na Fakultetu obrazuju kadrovi za stratešku privrednu djelatnost države Crne Gore, rezultirala je inovativnim studijskim programima, veoma intenzivnom komunikacijom sa brojnom alumni zajednicom i velikim brojem sklopljenih ugovora o saradnji sa predstavnicima turističke privrede. Multidisciplinarnost studijskih programa na Fakultetu je u sinergiji sa širokom lepezom znanja, vještina i kompetencija koje su potrebne našim studentima s obzirom na izuzetne mogućnosti za buduće zaposlenje. Koncept bolonjskog studiranja zaživio je kroz eksperimentalni model studiranja studijske 2003/04. godine, da bi kasnije prošao transformacione procese kroz modele 4+1+1, odnosno 3+2+3, kako i danas funkcionišu studije na Fakultetu.

Kako upisati studije turizma i hotelijerstva?

Pravo upisa na studije turizma i hotelijerstva ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pritom ima sklonosti ili izrazi želju za rad u turizmu i hotelijerstvu.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu. Fakultet za turizam i hotelijerstvo u Kotoru raspisuje konkurs za upis 120 studenata (120 B) bruća, na Studijski program za turizam i hotelijerstvo. Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju). Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije turizma i hotelijerstva na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita. Nastava se realizuje putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa turističkom privredom.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u turističkoj privredi. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije turizma i hotelijerstva se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove. Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta za turizam i hotelijerstvo u Kotoru, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaze brojnim renomiranim naslovima iz oblasti savremenog turizma i hotelijerstva. Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa za turizam i hotelijerstvo student će biti osposobljen da:

- Pozna je i tumači temeljne pojave u oblasti turizma te analizira i interpretira ulogu turizma u nacionalnoj i globalnoj ekonomiji.
- Kritički ocjenjuje mehanizme funkcionisanja turističkog tržišta na osnovu primjera najbolje prakse, uz uvažavanje propisa standarda, odnosa i trendova.
- Kombinuje interdisciplinarnost i integralnost u usmjeravanju razvoja turističke destinacije na održivim osnovama te upotrebljava teorijska i praktična znanja neophodna za upravljanje preduzećima i institucijama u turizmu.
- Pravilno objašnjava i interpretira značaj turističke destinacije.
- Razumije značaj kadrovskih resursa i organizacija rada u turističkim destinacijama.
- Ima sposobnost razumijevanja i korišćenja ključnih ekonomskih transakcija.
- Razumije i implementira promjene koje turističko tržište nameće.
- Pravilno interpretira i razumije značaj antropogenih resursa u turizmu.
- Posjeduje znanja iz područja kulturne istorije Crne Gore.
- Primjenjuje osnovne komunikacijske vještine u kulturnom turizmu.
- Ima sposobnost organizovanja aktivnosti i događaja u kulturnom turizmu.
- Formuliše pretpostavke za rast konkurentnosti hotelskog preduzeća, na osnovu poznavanja trendova, potreba potrošača i konkurencije.
- Slijedi savremene gastronomske trendove i načine pripreme hrane.
- Primjenjuje savremena načela upravljanja kadrovima i poslovne komunikacije sa ciljem zadovoljenja potrebe gostiju.
- Pozna je i tumači temeljne pojmove u oblasti hotelijerstva te razlikuje specifičnosti upravljanja hotelima, hotelskim poslovnim sistemima, hotelskim lancima i drugim oblicima organizacije u svjetskoj hotelskoj industriji.

- Prepoznaje osnovne funkcije hotelskog menadžmenta kao i odrednice razvoja hotelskog menadžmenta, te ima sposobnost organizovanja aktivnosti i događaja u hotelijerstvu.
- Zna prepoznati uticajne faktore ostvarenja konkurentskih prednosti uz uvažavanje šanse i rizika na tržištu.
- Primjenjuje znanja iz menadžmenta hrane i pića, vodeći računa o novim tržišnim zahtjevima te posjeduje znanja i vještine iz područja savremenih gastronomskih trendova, kao i iz crnogorske kuhinje, te sposobnost da koristi HACCP sistem.
- Komunicira na engleskom jeziku na nivou B2 (ZEO) u okviru svoje struke, kao i na francuskom, italijanskom, njemačkom ili ruskom jeziku (po izboru) na nivou B1 (ZEO) u okviru svoje struke.

Kako do dodatnih informacija?

Studentska služba

fth@ucg.ac.me

tel. **+382 (0)32 322 237**

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Osnovi turizma	7
Ekonomija za menadžere u turizmu i hotelijerstvu	6
Osnovi turističkog informacionog sistema	4
Društveni uticaji turizma	4
Engleski jezik 1	5
Ruski jezik 1	4
Italijanski jezik 1	4
Francuski jezik 1	4
Njemački jezik 1	4
2. SEMESTAR	ECTS
Turistička politika i razvoj	7
Turistička geografija	7
Statistika u turizmu	4
Engleski jezik 2	5
Ruski jezik 2	4
Italijanski jezik 2	4
Francuski jezik 2	4
Njemački jezik 2	4
Praktična obuka 1	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Menadžment putničkih agencija	6
Marketing u turizmu	5
Računovodstvo	5
Inovacije u turizmu	5
Engleski jezik 3	5
Ruski jezik 3	4
Italijanski jezik 3	4
Francuski jezik 3	4
Njemački jezik 3	4
4. SEMESTAR	ECTS
Analiza poslovanja HTP-a	6
Upravljanje kvalitetom u turizmu	7
Upravljanje ljudskim resursima u turizmu	5
Engleski jezik 4	5
Ruski jezik 4	4
Italijanski jezik 4	4
Francuski jezik 4	4
Njemački jezik 4	4
Praktična obuka 2	3

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Turističke regije	7
Ponašanje i zaštita potrošača u turizmu	6
Poznavanje namirnica i nacionalna kuhinja	7
Održivi razvoj turizma	7
Praktična obuka 3	3
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Upravljanje turističkom destinacijom	
Menadžment turističke destinacije	5
Turističko vođenje i animacija u turizmu	5
Turizam i kulturni resursi	5
Menadžment događaja u turizmu	5
Računovodstveni menadžment	5
Hotelski menadžment	5
Globalizacija u turizmu	5
Trendovi u ishrani	5
MODUL II: Hotelski menadžment i međunarodno hotelijerstvo	
Hotelski menadžment	5
Računovodstveni menadžment	5
Globalizacija u turizmu	5
Trendovi u ishrani	5
Menadžment turističke destinacije	5
Turističko vođenje i animacija u turizmu	5
Turizam i kulturni resursi	5
Menadžment događaja u turizmu	5

FAKULTET ZA TURIZAM I HOTELIJERSTVO

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

TURIZAM

Zašto ovaj studijski program?

Fakultet za turizam i hotelijerstvo osnovan je 20. maja 1999. godine, u jedinstvenom ambijentu Starog grada Kotora, UNESCO svjetske kulturne baštine. Sama lokacija Fakulteta, na temeljima stare Gramatikalne škole iz 13. vijeka, čini rijedak spoj kulture i tradicije obrazovanja visokostručnih kadrova iz oblasti turizma i hotelijerstva. Baštineći 40-godišnju tradiciju višeg obrazovanja turističkog profila u Kotoru i na bazi zahtjeva tržišta, Fakultet je osmišljen kao vodeća institucija za školovanje kadrova u turizmu, kao jednom od strateških opredjeljenja države Crne Gore. Imajući u vidu savremene tendencije iz oblasti turizma kao najveće svjetske industrije, Fakultet fokusira svoje aktivnosti na intenzivnu saradnju sa stručnim, obrazovnim i naučnim institucijama iz zemlje i inostranstva, sa preduzećima i ostalim interesnim grupama iz oblasti turizma i hotelijerstva.

Fakultet za turizam i hotelijerstvo je najstarija institucija u Crnoj Gori koja obrazuje kadrove iz oblasti turizma i hotelijerstva od sredine 60-tih godina prošlog vijeka. Razvoj Fakulteta počeo je kao model višeg obrazovanja, a od 1999. godine funkcioniše kao četvorogodišnji studij. Fakultet se razvijao u skladu sa novim zakonskim rješenjima, iskustvima srodnih fakulteta u evropskom prostoru visokog obrazovanja, prateći zahtjeve tržišta rada. Svijest o društvenoj odgovornosti i razumijevanje da se na Fakultetu obrazuju kadrovi za stratešku privrednu djelatnost države Crne Gore, rezultirala je inovativnim studijskim programima, veoma intenzivnom komunikacijom sa brojnom alumni zajednicom i velikim brojem sklopljenih ugovora o saradnji sa predstavnicima turističke privrede. Multidisciplinarnost studijskih programa na Fakultetu je u sinergiji sa širokom lepezom znanja, vještina i kompetencija koje su potrebne našim studentima s obzirom na izuzetne mogućnosti za buduće zaposlenje. Koncept bolonjskog studiranja zaživio je kroz eksperimentalni model studiranja studijske 2003/04. godine, da bi kasnije prošao transformacione procese kroz modele 4+1+1, odnosno 3+2+3, kako i danas funkcionišu studije na Fakultetu.

Kako upisati master studije turizma?

Pravo upisa na master studije turizma ima svaki kandidat nakon završetka odgovarajućih akademskih osnovnih studija, a pritom ima sklonosti ili izrazi želju za rad u turizmu i hotelijerstvu. Fakultet za turizam i hotelijerstvo u Kotoru raspisuje konkurs za upis 50 studenata (50 B) kandidata, na Studijski program za turizam. Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju). Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije turizma na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo traju dvije godine ili 120 ECTS kredita (master studije) nakon čega kandidat može upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita. Nastava se realizuje putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa turističkom privredom.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u turističkoj privredi. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije turizma se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbranom master rada.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta za turizam i hotelijerstvo u Kotoru, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti savremenog turizma i hotelijerstva. Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master Studijskog programa za turizam student će biti osposobljen da:

- Prepoznaje važnost primjene menadžmenta u turizmu za konkurentnost turističke destinacije i turističkog proizvoda u okruženju.
- Razumije i analizira istraživanje tržišta u turizmu.
- Razumije važnost planiranja efikasne turističke politike kao faktora uspješnog turističkog razvoja.
- Razumije različite metode poslovnog odlučivanja u turizmu.
- Analizira značaj kulturnog turizma.
- Analizira i razumije metodologiju izrade projekata u turizmu.
- Analizira i ocjenjuje ekonomski položaj preduzeća u turizmu kao i sistem računovodstvene kontrole izvršenja poslovnih transakcija u turizmu.
- Aplicira modele upravljanja turističkom destinacijom u cilju definisanja turističke ponude.
- Generiše poslovnu politiku i strategiju hotelskog preduzeća.
- Analizira i primjenjuje liderske vještine u hotelijerstvu.
- Razumije kontrolu i reviziju HTP-a.
- Primjenjuje savremene menadžerske tehnike, kao resursne osnove za donošenje odluka u hotelskim poslovnim sistemima.
- Upotrebljava opšta teorijska znanja u skladu sa specifičnostima hotelijerstva kao djelatnosti, uz uvažavanje najbolje prakse svjetske hotelske prakse.

Kako do dodatnih informacija?

Studentska služba
fth@ucg.ac.me
 tel. **+382 (0)32 322 237**

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Menadžment selektivnog turizma	7
Upravljanje projektima u turizmu	7
Planinski i primorski turizam	6
Međukulturni menadžment	6
Metodologija naučno-istraživačkog rada u turizmu	4
2. SEMESTAR	ECTS
Metode poslovnog odlučivanja	7
Strategijski menadžment u turizmu	8
Upravljanje turističkim atrakcijama Crne Gore	8
Internet tehnologije i servisi	7
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
MODUL 1: Upravljanje kulturnim turizmom	
Kulturni turizam	7
Preduzetništvo u turizmu	5
Civilizacija, jezik i kultura	5
Turizam u nacionalnim parkovima	7
Brend menadžment u turizmu	6
MODUL 2: Upravljanje ekoturizmom	
Ekoturizam	7
Preduzetništvo u turizmu	5
Civilizacija, jezik i kultura	5
Turizam u nacionalnim parkovima	7
Brend menadžment u turizmu	6
4. SEMESTAR	ECTS
Izrada magistarskog rada	30

FAKULTET ZA TURIZAM I HOTELIJERSTVO

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MEĐUNARODNO HOTELIJERSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Fakultet za turizam i hotelijerstvo osnovan je 20. maja 1999. godine, u jedinstvenom ambijentu Starog grada Kotora, UNESCO svjetske kulturne baštine. Sama lokacija Fakulteta, na temeljima stare Gramatikalne škole iz 13. vijeka, čini rijedak spoj kulture i tradicije obrazovanja visokostručnih kadrova iz oblasti turizma i hotelijerstva. Baštineći 40-godišnju tradiciju višeg obrazovanja turističkog profila u Kotoru i na bazi zahtjeva tržišta, Fakultet je osmišljen kao vodeća institucija za školovanje kadrova u turizmu, kao jednom od strateških opredjeljenja države Crne Gore. Imajući u vidu savremene tendencije iz oblasti turizma kao najveće svjetske industrije, Fakultet fokusira svoje aktivnosti na intenzivnu saradnju sa stručnim, obrazovnim i naučnim institucijama iz zemlje i inostranstva, sa preduzećima i ostalim interesnim grupama iz oblasti turizma i hotelijerstva.

Fakultet za turizam i hotelijerstvo je najstarija institucija u Crnoj Gori koja obrazuje kadrove iz oblasti turizma i hotelijerstva od sredine 60-tih godina prošlog vijeka. Razvoj Fakulteta počeo je kao model višeg obrazovanja, a od 1999. godine funkcioniše kao četvorogodišnji studij. Fakultet se razvijao u skladu sa novim zakonskim rješenjima, iskustvima srodnih fakulteta u evropskom prostoru visokog obrazovanja, prateći zahtjeve tržišta rada. Svijest o društvenoj odgovornosti i razumijevanje da se na Fakultetu obrazuju kadrovi za stratešku privrednu djelatnost države Crne Gore, rezultirala je inovativnim studijskim programima, veoma intenzivnom komunikacijom sa brojnom alumni zajednicom i velikim brojem sklopljenih ugovora o saradnji sa predstavnicima turističke privrede. Multidisciplinarnost studijskih programa na Fakultetu je u sinergiji sa širokom lepezom znanja, vještina i kompetencija koje su potrebne našim studentima s obzirom na izuzetne mogućnosti za buduće zaposlenje. Koncept bolonjskog studiranja zaživio je kroz eksperimentalni model studiranja studijske 2003/04. godine, da bi kasnije prošao transformacione procese kroz modele 4+1+1, odnosno 3+2+3, kako i danas funkcionišu studije na Fakultetu.

Kako upisati master studije međunarodnog hotelijerstva?

Pravo upisa na studije međunarodnog hotelijerstva ima svaki kandidat nakon završetka odgovarajućih akademskih osnovnih studija, a pritom ima sklonosti ili izrazi želju za rad u turizmu i hotelijerstvu. Fakultet za turizam i hotelijerstvo u Kotoru raspisuje konkurs za upis 30 studenata (30 B) kandidata, na Studijski program za međunarodno hotelijerstvo. Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju). Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije međunarodnog hotelijerstva na Fakultetu za turizam i hotelijerstvo traju dvije godine ili 120 ECTS kredita (master studije) nakon čega kandidat može upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita. Nastava se realizuje putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa turističkom privredom.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u turističkoj privredi. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije turizma se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbranom master rada.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Fakulteta za turizam i hotelijerstvo u Kotoru, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti savremenog turiz-

ma i hotelijerstva. Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pro-naći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master Studijskog programa za međunarodno hotelijerstvo student će biti osposobljen da:

- Razumije i analizira istraživanje tržišta u turizmu.
- Razumije važnost planiranja efikasne turističke politike kao faktora uspješnog turističkog razvoja.
- Analizira i razumije metodologiju izrade projekta u turizmu.
- Analizira i ocjenjuje ekonomski položaj preduzeća u turizmu, kao i sistem računovodstvene kontrole izvršenja poslovnih transakcija u turizmu.
- Upotrebljava opšta teorijska znanja u skladu sa specifičnostima hotelijerstva kao djelatnosti, uz uvažavanje najbolje prakse svjetske hotelske industrije.
- Razumije značaj turističke valorizacije i planiranja receptivnih kapaciteta.
- Razlikuje specifičnosti upravljanja hotelima, hotelskim poslovnim sistemima, hotelskim lancima i drugim oblicima organizacije u svjetskoj hotelskoj industriji.
- Generiše poslovnu politiku i strategiju hotelskog preduzeća.
- Analizira i primjenjuje liderske vještine u hotelijerstvu.
- Razumije kontrolu i reviziju HTP-a.
- Primjenjuje savremene menadžerske tehnike, kao resursne osnove za donošenje odluka u hotelskim poslovnim sistemima.

Kako do dodatnih informacija?

Studentska služba
fth@ucg.ac.me
 tel. +382 (0)32 322 237

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Turistička valorizacija	7
Menadžment specijalizovanih hotela	7
Interkulturalna komunikacija u turizmu	5
Preduzetništvo u turizmu	6
Metodologija naučno-istraživačkog rada u turizmu	5
2. SEMESTAR	ECTS
Upravljanje promjenama u hotelijerstvu	7
Etika i društvena odgovornost u hotelijerstvu	7
Međunarodna hotelska industrija	8
Istraživanje turističkog tržišta	8
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Brend menadžment u hotelijerstvu	6
Međunarodna gastronomija i hotelijerstvo	6
Upravljanje projektima u turizmu	6
E-poslovanje	6
Liderstvo u hotelijerstvu	6
4. SEMESTAR	ECTS
Izrada magistarskog rada	30

FILOLOŠKI FAKULTET



FILOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

CRNOGORSKI JEZIK I JUŽNOSLOVENSKE KNJIŽEVNOSTI

Zašto ovaj studijski program?

Na ovom studijskom programu pored temeljnog, sistematičnog i naučnog pristupa jezičkim i književnim pojama, koje se izučavaju u skladu sa akreditovanim nastavnim planom i programom, studenti mogu da prate i aktuelna književno-teorijska, metodološka i jezička proučavanja, razvijaju jezičke, retoričke i uopšte komunikacijske sposobnosti i unaprijede spisateljski talenat, što im omogućava razvoj i napredovanje u brojnim oblastima prosvjete, kulture i nauke.

Kako upisati studije crnogorskog jezika i južnoslovenskih književnosti?

Pravo upisa na studije crnogorskog jezika i južnoslovenskih književnosti ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pri tom ima sklonost ka izučavanju nacionalne, južnoslovenske i svjetske književnosti i kulture.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Za upis osnovnih studija na Studijskom programu Crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti nije predviđeno polaganje prijemnog ispita.

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 30 bruceša na Studijski program Crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti. Kandidati su dužni da prilikom finalnog upisa prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko ih posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Studije crnogorskog jezika i južnoslovenskih književnosti na Filološkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije), nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti u okviru master studija.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u osnovnim i srednjim školama (na master studijama). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije crnogorskog jezika i južnoslovenskih književnosti se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija, student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Studentima je na raspolaganju biblioteka Filološkog/Filozofskog fakulteta, u okviru koje mogu koristiti čitaonicu i internet salu.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti student će biti osposobljen da:

- Raspolaže temeljnim znanjima iz oblasti fonetike, pravopisa, leksikologije, morfologije i sintakse savremenog crnogorskog jezika.
- Primjenjuje norme crnogorskog jezičkog standarda u govoru i pisanju.
- Vlada normama i kulturom govora.
- Upotrebljava stečena znanja u lingvističkoj i književnoj analizi.
- Prosudjuje estetsku vrijednost umjetničkih tekstova.
- Razvija kulturu usmene i pisane komunikacije.

- Analizira i samostalno interpretira književne tekstove.
- Prikuplja podatke iz različitih izvora u cilju dubljeg razumijevanja određene sfere interesovanja.
- Pokaže vještinu timskog rada.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Nataša Jovović**
rukovoditeljica Studijskog programa
e-mail: natasaj@ucg.ac.me

Mr **Ksenija Rakočević**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: ksenija_rakocevic@yahoo.com

I GODINA		
1. SEMESTAR		ECTS
Savremeni crnogorski jezik 1 – Standardizacija i pravopis		6
Staroslovenski jezik 1 – Pravopis i fonetika		5
Uvod u lingvistiku		5
Teorija književnosti sa stilistikom		6
Narodna književnost		5
Strani jezik (student bira jedan strani jezik)		3
2. SEMESTAR		ECTS
Savremeni crnogorski jezik 2 – Fonetika i fonologija		6
Staroslovenski jezik 2 – Morfologija		5
Teorija književnosti 2 – Versifikacija i književna pragmatika		6
Književnost renesanse i baroka		5
Srednjovjekovna književnost		5
Strani jezik		3
II GODINA		
3. SEMESTAR		ECTS
Savremeni crnogorski jezik 3 – Morfologija		6
Istorija crnogorskog jezika 1 – Fonetika		5
Akcentologija i uvod u dijalektologiju		5
Prosvjetiteljstvo i romantizam		5
Poetika književnog djela P. II P. Njegoša		4
Tumačenje književnog djela 1		5
4. SEMESTAR		ECTS
Savremeni crnogorski jezik 4 – Tvorba riječi		6
Istorija crnogorskog jezika 2 – Morfologija		5
Dijalektologija		5
Realizam		5
Poetika književnog djela S. M. Ljubiše i S. Matavulja		4
Tumačenje književnog djela 2		5
III GODINA		
5. SEMESTAR		ECTS
Savremeni crnogorski jezik 5 – Sintaksa proste rečenice		6
Leksikologija sa leksikografijom		5
Lingvistička stilistika		4
Književnost prve polovine XX vijeka		6
Opšta književnost 1		5
Poetika književnog djela Andrića i Crnjanskog		4
6. SEMESTAR		ECTS
Savremeni crnogorski jezik 6 – Sintaksa složene rečenice		6
Književnost druge polovine XX vijeka		6
Opšta književnost 2		5
Psiholingvistika		5
Frazeologija		4
Književnost i film		4

FILOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

SRPSKI JEZIK I JUŽNOSLOVENSKE KNJIŽEVNOSTI

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Srpski jezik i južnoslovenske književnosti jedan je od najstarijih studijskih programa na Univerzitetu Crne Gore. Datira još od 1947. godine, kada je počelo institucionalizovano izučavanje srpskog jezika i književnosti u Crnoj Gori. Danas ovaj studijski program pruža savremeno, multidisciplinarno obrazovanje u oblasti jezika, književnosti i kulture, ukorijenjeno u bogatoj akademskoj tradiciji.

Program je usklađen sa osnovnim ciljevima **Strategije razvoja visokog obrazovanja u Crnoj Gori**, kako u pogledu sadržaja nastave, tako i u širem društveno-kulturnom kontekstu. Temelji se na **savremenim akademskim standardima** i nastavnim planovima koji prate razvoj u oblasti lingvistike, književnosti i kulture. Nastavni kadar je akademski kompetentan, a metode rada podstiču **kritičko mišljenje, istraživački rad i interdisciplinarni pristup**. Program obrazuje **kulturno i jezički pismene građane**, koji su sposobni da djeluju u prosvjeti, kulturi, medijima i javnim institucijama. Time se doprinosi izgradnji **aktivnog, odgovornog i obrazovanog društva**, što je jedan od strateških prioriteta državne politike u oblasti obrazovanja. Program ima važnu ulogu u **očuvanju i razvoju jezičkog i književnog identiteta** Crne Gore i šireg južnoslovenskog prostora, ali istovremeno podstiče razumijevanje književnih tokova u evropskom i svjetskom kontekstu. U tom smislu, on podržava Strategiju u dijelu koji se odnosi na podsticanje nacionalne kulture, multikulturalnosti i njegovanje kulturne različitosti.

Kako upisati studije srpskog jezika i južnoslovenskih književnosti?

Studije srpskog jezika i južnoslovenskih književnosti mogu upisati kandidati koji su završili gimnaziju ili srednju stručnu školu (IV stepen obrazovanja). Pravo upisa imaju i učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu, a govore srpski jezik.

Konkursom Filološkog fakulteta u Nikšiću predviđeno je 30 mjesta za bruce na Studijskom programu Srpski jezik i južnoslovenske književnosti.

Kandidati su dužni da prilože originalna dokumenta predviđena konkursom, kao i dokaze u vezi sa postignutim rezultatima na takmičenjima (ukoliko ih posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu podataka iz priloženih dokumenata (u obzir se uzima uspjeh kandidata i ocjena iz predmeta koji podrazumijeva izučavanje srpskog jezika).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije traju tri godine (180 ECTS kredita), nakon čega kandidat ima mogućnost da upiše master studije koje traju dvije godine (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na ovom studijskom programu organizovana je u vidu predavanja i vježbi, kao i u vidu određenih praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave i obavljanje planom i programom predviđenih predispitnih i ispitnih obaveza i aktivnosti.

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon što student položi sve ispite predviđene planom i programom.

Nakon završenih osnovnih studija student može nastaviti dalje školovanje i upisati dvogodišnje master studije (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Fakultetska biblioteka u Nikšiću, u okviru koje se nalazi i čitaonica, raspolaže brojnim sadržajima iz oblasti srpskog jezika i književnosti.

Biblioteka visokoškolcima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica i digitalnih biblioteka, gdje se mogu pronaći korisne informacije i literatura iz oblasti srbistike.

Ishod studijskog programa

Po završetku osnovnih studija srpskog jezika i južnoslovenskih književnosti student će biti osposobljen da:

- Integriše (sa)znanja nauke o srpskom jeziku i nauke o srpskoj književnosti.
- Upoređuje strukturu srpskog jezika i pravila standardnog jezika sa strukturom njegovog književnog izraza u usmenom i pisanom izražavanju.
- Povezuje jezičku tradiciju i svojstva lingvistike u cjelini.
- Primjenjuje znanja iz različitih jezičkih nivoa, kao i osobine književnih stilova i pravaca u nacionalnoj, južnoslovenskoj i opštoj književnosti.
- Upotrebljava različite teorijske pristupe u tumačenju književnih djela i da vrednuje estetske ravni književnih značenja i simbola.
- Razvija sposobnost za pisanje književne kritike, eseja, prikaza, novinskih članaka, studije.
- Utvrđuje veze srpskog jezika i stranih jezika na različitim nivoima (lektorisanje, prevodilaštvo).
- Analizira i sintetizuje odnos književnosti i filma, književnosti i istorije, književnosti i medija, književnosti i kulture.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Jelena Gazdić**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: jelena.g@ucg.ac.me

Mr **Jelena Šaković**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: sakovic.j@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni srpski jezik 1 – Standardizacija i pravopis	6
Staroslovenski jezik 1 – Pravopis i fonetika	5
Uvod u lingvistiku	5
Teorija književnosti 1	6
Srpska narodna književnost i južnoslovenski kontekst	5
Strani jezik 1	3
2. SEMESTAR	ECTS
Savremeni srpski jezik 2 – Fonetika i fonologija	6
Staroslovenski jezik 2 – Morfologija	5
Teorija književnosti 2	6
Srpska srednjovjekovna književnost i južnoslovenski kontekst	5
Srpska književnost od renesanse ka klasicizmu i južnoslovenski kontekst	5
Strani jezik 2	3

II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremeni srpski jezik 3 – Morfologija s praktičnim radom	5
Istorija srpskog jezika 1 – Fonetika s praktičnim radom	5
Akcentologija i uvodu dijalektologiju srpskog jezika	4
Srpska književnost prosvjetiteljstva i romantizma i južnoslovenski kontekst	5
Poetika književnog djela Petra II Petrovića Njegoša	4
Pisanje eseja	3
Strani jezik 3	3
4. SEMESTAR	ECTS
Savremeni srpski jezik 4 – Tvorba riječi s praktičnim radom	5
Istorija srpskog jezika 2 – Morfologija s praktičnim radom	5
Dijalektologija srpskog jezika	4
Književnost srpskog realizma i južnoslovenski kontekst	5
Poetika književnog djela S. M. Ljubiše i S. Matavulja	4
Srpska književnost i film	4
Strani jezik 4	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Savremeni srpski jezik 5 – Sintaksa proste rečenice	6
Leksikologija i leksikografija srpskog jezika	5
Lingvistička stilistika	4
Srpska književnost prve polovine XX vijeka i južnoslovenski kontekst	6
Poetika književnog djela Andrića i Crnjanskog	4
Svjetska književnost 1	5
6. SEMESTAR (obavezni predmeti)	ECTS
Savremeni srpski jezik 6 – Sintaksa složene rečenice	6
Srpska književnost druge polovine XX vijeka i južnoslovenski kontekst	6
Svjetska književnost 2	5
IZBORNI MODUL 1: Nastavno-istraživački	
Poetika književnog djela Borislava Pekića	4
Savremena srpska drama i južnoslovenski kontekst	5
Frazeologija srpskog jezika	4
IZBORNI MODUL 2: Jezik, književnost i društvo	
Izborni predmet 1 (može da se izabere iz oblasti društveno-humanističkih nauka)	4
Izborni predmet 2	4
Izborni predmet 3	4

FILOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ENGLESKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Engleski jezik i književnost u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore, jer je namijenjen osposobljavanju nastavnog i prevodilačkog kadra. Misija ovog studijskog programa je bazična na Filološkom fakultetu, budući da je fokusiran na izučavanje stranog jezika i kulture, čije su mjesto i uloga u savremenom svijetu neporecivo važni i ključni za sve sfere funkcionisanja.

Osnivanjem novih škola u Crnoj Gori, u čijim programima status engleskog jezika kao prvog stranog jezika ima nesumnjivu opravdanost i trajnu relevantnost, raste potreba za angažovanjem nastavnika ovog jezika, koji će djeci i adolescentima kroz savremene pristupe približiti jednu uticajnu kulturu i osposobiti ih za pravilno korišćenje jezika na različitim komunikacijskim nivoima. Uz to, kroz procese približavanja Crne Gore Evropskoj uniji, kao i uz sve veće mogućnosti i neophodnosti internacionalne saradnje u svim oblastima, povećava se i potreba za kompetentnim prevodilačkim kadrom, koje ovaj studijski program osposobljava za prevođenje različitih vrsta tekstova, od književnih, teorijskih i onih iz različitih humanističkih disciplina, do tehničkih, pravnih, ekonomskih i uže specijalističkih.

Navedeno ističe potrebu za povećanjem i kvalitativnim unapređivanjem kadrovskih resursa. Dakle, nameće se zaključak da će u predstojećem periodu biti potrebno angažovati značajan broj profesionalaca za oblast engleskog jezika i književnosti, koji treba da doprinesu poboljšanju nivoa znanja ovog važnog svjetskog jezika kod djece školskog uzrasta, ali i odraslih ljudi, a samim tim i u ukupnoj populaciji naše države.

Kako upisati studije engleskog jezika i književnosti?

Pravo upisa na studije engleskog jezika i književnosti ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), koji pritom ima sklonosti ka izučavanju filoloških disciplina, želju za usavršavanjem engleskog jezika i učenjem o angloameričkoj književnosti i kulturi.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 80 studenata bruceša na Studijski program Engleski jezik i književnost.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata traženih konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Studije engleskog jezika i književnosti na Filološkom fakultetu traju tri godine i nose 180 ECTS kredita (osnovne studije), nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Engleski jezik i književnost realizuje se putem predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije engleskog jezika i književnosti završavaju se nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Filološkog fakulteta u Nikšiću, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaze brojnim renomiranim naslovima iz oblasti engleske filologije, lingvistike, književnosti na engleskom jeziku i prevedenih književnih djela, književne teorije i kritike, istorije britanske i američke civilizacije, kao i metodike nastave engleskog jezika i translatologije.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Engleski jezik i književnost student će biti osposobljen da:

- Razumije suštinu govornog i složenog teksta na standardnom engleskom jeziku u različitim kontekstima, samostalno strukturiše tekst, koristeći tačne gramatičke strukture i vokabular i poštujući pravopis i interpunkciju, samostalno prevodi različite žanrove engleskog teksta i pismeno i usmeno.
- Primjenjuje fundamentalne principe fonetike transkripcije i pravilno izgovara glasove i riječi u engleskom jeziku.
- Prepoznaje osnovne principe tvorbe riječi i povezuje sa drugim kontekstima (gramatičko-leksičkim, pragmatiko diskursnim).
- Primjenjuje sintaksičke kontekste u govoru i pisanju u skladu sa principima funkcionalne i transformaciono-generativne sintakse engleskog jezika.
- Pozna je istorijski, kulturni i književni britanski i američki kontekst.
- Kritički analizira djela iz svih pravaca književnosti na engleskom jeziku, uz znanje o društveno-kulturnom kontekstu, poetici i okolnostima različitih razdoblja.
- Diskutuje i piše na različite teme iz određenog perioda.
- Vlada normama i kulturom govora i pisanja maternjeg jezika, primjenjuje osnovne lingvističke pojmove i jezičko-teorijska saznanja.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vanja Vukićević-Garić**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: vanjag@ucg.ac.me

Dr **Jovana Đurčević**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: jovanadj@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni engleski jezik 1 – Nivo B2.1	8
Engleski jezik 1 – Fonetika	5
Britanska i američka civilizacija 1	3
Engleska književnost 1 – Srednji vijek	4
Crnogorski jezik 1	3
Uvod u opštu lingvistiku	3
Drugi strani jezik 1 (Italijanski j./ Francuski j. / Njemački j. / Ruski j. / Španski j.)	4
2. SEMESTAR	ECTS
Savremeni engleski jezik 1 – Nivo B2.2.	8
Engleski jezik 2 – Fonologija	5
Britanska i američka civilizacija 2	3
Engleska književnost 2 – Renesansa i restauracija	4
Crnogorski jezik 2	3
Teorija književnosti	3
Drugi strani jezik 2 (Italijanski j./ Francuski j. / Njemački j. / Ruski j. / Španski j.)	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremeni engleski jezik 3 – Nivo C1.1	10
Engleski jezik 3 – Morfologija (Osnove)	5
Engleska književnost 3 – Klasicizam i sentimentalizam	5
Britanska i američka civilizacija 3	3
Američka književnost 1	3
Drugi strani jezik 3 (Italijanski j./ Francuski j. / Njemački j. / Ruski j. / Španski j.)	4
4. SEMESTAR	ECTS
Savremeni engleski jezik 4 – Nivo C1.2	10
Engleski jezik 4 – Morfologija (građenje riječi)	5
Engleska književnost 4 – Romantizam	5
Britanska i američka civilizacija 4	3
Američka književnost 2	3
Drugi strani jezik 4 (Italijanski j./ Francuski j. / Njemački j. / Ruski j. / Španski j.)	4
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Savremeni engleski jezik 5 – Nivo C2.1	6
Osnove prevođenja 1	4
Engleski jezik 5 – Funkcionalna sintaksa	5
Engleska književnost 5 – Književnost 19. vijeka	5
Britanska i američka civilizacija 5	3
Američka književnost 3	3
Drugi strani jezik 5 (Italijanski j./ Francuski j. / Njemački j. / Ruski j. / Španski j.)	4
IZBORNI MODUL I: Nastavno-istraživački	
Savremeni engleski jezik 6 – C2.2	6
Osnove prevođenja 2	5
Američka književnost 4	5
Engleski jezik 6 – Transformaciona sintaksa	5
Engleska književnost 6 – Književnost 20. vijeka	5
Drugi strani jezik 6 (Italijanski j./ Francuski j. / Njemački j. / Ruski j. / Španski j.)	4
IZBORNI MODUL II: Jezik i društvo	
Engleski jezik struke 6 – C2.2	6
Poslovna komunikacija s projektnim radom	4
Izborni predmet: Jezik, kulutra, prevođenje	6
Engleski jezik 6 – Transformaciona sintaksa	5
Engleska književnost 6 – Književnost 20. vijeka	5
Drugi strani jezik 6 (Italijanski j./ Francuski j. / Njemački j. / Ruski j. / Španski j.)	4

FILOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

RUSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Zašto odabrati Studijski program Ruski jezik i književnost?

Studijski program Ruski jezik i književnost pruža priliku za upoznavanje bogate kulture, jezika i književnosti jedne od najvažnijih svjetskih civilizacija. Učenje ruskog jezika omogućava komunikaciju za više od 250 miliona ljudi širom svijeta, otvara različite poslovne i akademske mogućnosti.

Kroz ovaj studijski program studenti izučavaju djela velikih svjetskih pisaca, poput Puškina, Tolstoja, Dostojevskog, Bulgakova, Pasternaka i drugih, koji utiču na oblikovanje savremene svjetske književne scene. Stiču znanja iz oblasti lingvističkih, kulturnih i istorijskih aspekata ruskog jezika, što doprinosi boljem sagledavanju društvenog i kulturnog konteksta.

Uz to, studenti često imaju priliku za razmjenu na drugim slavističkim katedrama širom regiona i Evrope, što dodatno unapređuje njihovo znanje.

Studijski program Ruski jezik i književnost pruža čvrstu osnovu za posao u oblasti prevodilaštva, obrazovanja, diplomatije i međunarodnog poslovanja.

S obzirom na etimološke sličnosti ruskog i našeg jezika, kao i kulturne i istorijske veze među narodima, opravdano se očekuje rastuća potražnja za stručnjacima koji vladaju ovim jezikom.

Kako upisati Studijski program Ruski jezik i književnost?

Pravo upisa na studije na Studijskom programu Ruski jezik i književnost ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV stepen). Pravo upisa imaju i učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Filološki fakultet raspisuje konkurs za upis 15 budžetskih studenata na Studijski program Ruski jezik i književnost. Kandidati su dužni da prilože originalna dokumenta tražena konkursom, kao i dokaze o ostvarenim rezultatima na takmičenjima (ukoliko postoje).

Rangiranje prijavljenih kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata.

Kako su organizovanje studije?

Studije na Studijskom programu Ruski jezik i književnost organizovane su kroz tri nivoa: trogodišnje osnovne studije (180 ECTS kredita), dvogodišnje master studije (120 ECTS kredita) i trogodišnje doktorske studije (180 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Ruski jezik i književnost uključuje kombinaciju teorijskih i praktičnih pristupa i realizuje se kroz predavanja i vježbe. Osim toga, ona podrazumijeva i praktične aktivnosti koje se organizuju u saradnji sa osnovnim školama.

Obaveze studenta

Od studenata se očekuje redovno pohađanje predavanja i vježbi, aktivno učestvovanje u nastavi, polaganje različitih oblika provjera znanja (testovi, kolokvijumi, ispiti), kao i samostalno učenje. Obaveze studenta su predviđene planom nastavnih predmeta.

Uslovi za završetak studija

Studije na Studijskom programu Ruski jezik i književnost se završavaju nakon svih položenih ispita.

Poslije završetka osnovnih studija student može upisati dvogodišnje master studije, koje završava odbranom master rada.

Pomoć tokom studija

Studentima je na raspolaganju biblioteka Filozofskog/Filološkog fakulteta, u okviru koje se nalazi i čitaonica. Biblioteka posjeduje bogat fond knjiga iz oblasti lingvistike, književnosti, kulture i prevodilaštva.

Studentima je dostupna i bogata biblioteka fonda Ruski mir, kao i kompjuteri i ostala tehnička oprema.

Ishod studijskog programa

Po završetku studija na SP Ruski jezik i književnost student će biti osposobljen da:

- Vlada ruskim — kao prvim stranim jezikom i drugim stranim jezikom — po izboru (zna gramatiku, leksiku i fonetiku, vlada pragmatičkim i diskursivnim aspektima na nivou C1 (za ruski) i V2 (drugi strani jezik).
- Efikasno komunicira na ruskom jeziku u pismenom i usmenom vidu u različitim jezičkim registrima i komunikativnim situacijama, prevodi sa ruskog jezika i na ruski jezik.
- Sprovodi analizu i sintezu jezičkih činjenica, književnih i drugih tekstova (vlada teorijskim aspektima jezičke upotrebe (fonetske, semantičke, gramatičke tekstualne i pragmatičke), kritički analizira osnovna književna djela i sposoban je da koristi književnoumjetnički tekst u različitim aspektima nastave.
- Primjenjuje sociokulturna znanja sa ciljem efikasne i uspješne komunikacije (poznaje istorijske, geografske, socijalno-političke i kulturne aspekte razvoja ruskog društva).
- Javno izlaže i brani sopstvene stavove i rezultate istraživanja, kreira sopstvene pismene tekstove i prezentacije u okviru završnog rada ili posebnog istraživanja.
- Učestvuje u timskom radu.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Tatjana Jovović**
rukovoditeljica Studijskog programa
Ruski jezik i književnost
e-mail: tatjanaj@ucg.ac.me

Mr **Ilona Simović**
sekretarica Studijskog programa
Ruski jezik i književnost
e-mail: ilonas@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Ruski jezik 1 – Fonetika i fonologija	5
Ruska književnost 1 – Stara ruska književnost i 18. vijeka	4
Ruska civilizacija i kultura 1	3
Savremeni ruski jezik 1 – Nivo A1	8
Crnogorski jezik 1	3
Uvod u opštu lingvistiku	3
Drugi strani jezik – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Engleski jezik 1, Francuski jezik 1, Njemački jezik 1, Italijanski jezik 1, Španski jezik 1	4
2. SEMESTAR	ECTS
Ruski jezik 2 – Morfologija 1	5
Ruska književnost 2 – Romantizam	4
Ruska civilizacija i kultura 2	3
Savremeni ruski jezik 2 – Nivo A2	8
Crnogorski jezik 2	3
Teorija književnosti	3
Drugi strani jezik 2 – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Engleski jezik 2, Francuski jezik 2, Njemački jezik 2, Italijanski jezik 2, Španski jezik 2	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Ruski jezik 3 – Morfolgija 2	6
Ruska književnost 3 – Realizam 1	7
Staroslovenski jezik 1	3
Savremeni ruski jezik 3 – Nivo B1.1	10
Drugi strani jezik 3 – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Engleski jezik 3, Francuski jezik 3, Njemački jezik 3, Italijanski jezik 3, Španski jezik 3	4
4. SEMESTAR	ECTS
Ruski jezik 4 – Leksikologija, leksikografija, frazeologija	5
Ruska književnost 4 – Realizam 2	5
Ruska civilizacija i kultura 3	3
Staroslovenski jezik 2	3
Savremeni ruski jezik 4 – Nivo B1.2	10
Drugi strani jezik 4 – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Engleski jezik 4, Francuski jezik 4, Njemački jezik 4, Italijanski jezik 4, Španski jezik 4	4
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Ruski jezik 5 – Sintaksa 1	5
Ruska književnost 5 – Književnost 20. vijeka 1	5
Istorija ruskog jezika 1	3
Savremeni ruski jezik 5 – Nivo B2.1	8
Osnove prevođenja 1	5
Drugi strani jezik 5 – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Engleski jezik 5, Francuski jezik 5, Njemački jezik 5, Italijanski jezik 5, Španski jezik 5	4
6. SEMESTAR	ECTS
Ruski jezik 6 – Sintaksa 2	6
Ruska književnost 6 – Književnost 20. vijeka 2	6
Drugi strani jezik 6 – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Engleski jezik 6, Francuski jezik 6, Njemački jezik 6, Italijanski jezik 6, Španski jezik 6	4
Savremeni ruski jezik 6 – Nivo B2.2	10
Istorija ruskog jezika 2	4

FILOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ITALIJANSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je italijanski među prvih pet stranih jezika koji se najviše izučavaju na svjetskom nivou.

Zato što Italija ima najstariju univerzitetsku tradiciju, procentualno najviše spomenika umjetnosti koji pripadaju svjetskoj kulturnoj baštini i najposjećenija je turistička destinacija na svijetu.

Zato što izučavati neiscrpno književno-jezičko, kulturno i istorijsko bogatstvo Italije predstavlja privilegiju i nezaboravno putovanje kroz milenijumsku istoriju jedne od najznačajnijih evropskih kultura.

Zato što je vjekovna povezanost Italije i Crne Gore na kulturnom, političkom i društvenom planu posljednjih godina dodatno osnažena diplomatskim i ekonomskim vezama koje pružaju brojne mogućnosti saradnje.

Zato što studije italijanistike na akademskom nivou nude priliku za postizanje visokog nivoa jezičkih, prevodilačkih i lingvističkih vještina, a obuhvataju i izučavanje književnosti, kulture, umjetnosti, istorije, filma i društva.

Zato što se tokom studija otvara mnoštvo mogućnosti za stipendirane studentske boravke na raznim italijanskim univerzitetima u trajanju od tri do šest mjeseci.

Zato što je italijanski jezik Dantea, Mikelandela, Leonarda, Verdija, Pučinja, Felinija, Pavarotija...

Zato što svjetski prisutne italijanske kompanije i institucije u oblasti kulture, umjetnosti, mode, gastronomije, turizma, filma, auto i moto industrije pružaju brojne poslovne prilike.

Zato što studije italijanistike pružaju priliku za razvoj profesionalnih vještina koje otvaraju brojne akademske i karijerne mogućnosti.

Kako upisati studije italijanskog jezika i književnosti?

Pravo upisa na studije italijanskog jezika i književnosti ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda

gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pri tom ima sklonosti ili izrazi želju za učenjem stranih jezika.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Za upis na SP Italijanski jezik i književnost nije potrebno predznanje iz italijanskog jezika.

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 25 bruoša na Studijski program Italijanski jezik i književnost. Kandidati su dužni da prilože originale dokumenta tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko ih posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Studije italijanskog jezika i književnosti na Filološkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije), nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Italijanski jezik i književnost realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti u okviru master studija.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u osnovnim i srednjim školama (na master studijama). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije italijanskog jezika i književnosti se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Studijskog programa Italijanski jezik i književnost u Nikšiću raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti nastave italijanskog jezika, kao i djelima svih epoha italijanske književnosti.

Pored biblioteke Studijskog programa, studentima je na raspolaganju i biblioteka Filološkog fakulteta, u okviru koje mogu koristiti čitaonicu i internet salu.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Italijanski jezik i književnost student će biti osposobljen da:

- Razumije glavne ideje složenog pisanog ili usmeno izgovorenog teksta na italijanskom jeziku o konkretnim i apstraktnim temama.
- Raspolaže osnovnim znanjima iz oblasti fonetike, pravopisa, leksikologije, morfologije i sintakse savremenog italijanskog jezika, koja tačno i spontano primijenjuje u pisanoj i usmenoj komunikaciji na italijanskom jeziku.
- Proizvede jasan tekst na različite teme na italijanskom jeziku.
- Komunicira usmeno i pismeno na još jednom stranom jeziku, osim na italijanskom.
- Koristi osnovna znanja o prevodilačkom procesu u prevođenju određenih vrsta tekstova.
- Definiše i tumači pojmove i sadržaje vezane za pojedina istorijska razdoblja u razvoju italijanskog jezika, književnosti, civilizacije i kulture, obuhvaćene nastavnim programom studija.
- Razvija vještine identifikovanja, analiziranja i tumačenja političke, društvene, vjerske, intelektualne i druge tematike iz oblasti jezika, književnosti, civilizacije i kulture Italije u prošlom i savremenom dobu.
- Prikuplja podatke iz različitih izvora u cilju dubljeg razumijevanja određene sfere interesovanja.
- Pokaže vještinu timskog rada.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Deja Piletić**
rukovoditeljica Studijskog programa
e-mail: dejap@ucg.ac.me
Mr **Desanka Jauković**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: desajaukovic@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni italijanski jezik 1 – Nivo A1	8
Italijanski jezik 1 – Osnove fonetike i morfologije	5
Italijanska književnost 1 – Srednji vijek	4
Italijanska civilizacija 1	3
Crnogorski jezik 1	3
Uvod u opštu lingvistiku	3
Drugi strani jezik – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Ruski jezik 1, Francuski jezik 1, Njemački jezik 1, Engleski jezik 1	4
2. SEMESTAR	
Savremeni italijanski jezik 2 – Nivo A2	8
Italijanski jezik 2 – Osnove morfologije i morfosintakse	5
Italijanska književnost 2 – Humanizam i renesansa	4
Italijanska civilizacija 2	3
Crnogorski jezik 2	3
Teorija književnosti	3
Drugi strani jezik – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Ruski jezik 2, Francuski jezik 2, Njemački jezik 2, Engleski jezik 2	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremeni italijanski jezik 3 – Nivo B1.1	10
Italijanski jezik 3 – Leksikologija 1	5
Italijanska književnost 3 – Barok, prosvjetiteljstvo i neoklasicizam	5
Italijanska civilizacija 3	3
Latinski jezik 1	3
Drugi strani jezik – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Ruski jezik 3, Francuski jezik 3, Njemački jezik 3, Engleski jezik 3	4
4. SEMESTAR	
Savremeni italijanski jezik 4 – Nivo B1.2	10
Italijanski jezik 4 – Leksikologija 2	5
Italijanska književnost 4 – Romantizam, realizam, moderna i savremena književnost	5
Italijanska civilizacija 4	3
Latinski jezik 2	3
Drugi strani jezik – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Ruski jezik 4, Francuski jezik 4, Njemački jezik 4, Engleski jezik 4	4
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Savremeni italijanski jezik 5 – Nivo B2.1	10
Italijanski jezik 5 – Sintaksa proste rečenice	5
Italijanska književnost 5 – Književnost prve polovine 20. vijeka – tumačenje tekstova	6
Osnove prevođenja 1	5
Drugi strani jezik – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Ruski jezik 5, Francuski jezik 5, Njemački jezik 5, Engleski jezik 5	4
6. SEMESTAR	
Italijanski jezik 6 – Sintaksa složene rečenice	5
Italijanska književnost 6 – Književnost druge polovine 20. vijeka – tumačenje tekstova	6
Drugi strani jezik – Obavezni izborni predmet (bira se jedan strani jezik) Ruski jezik 6, Francuski jezik 6, Njemački jezik 6, Engleski jezik 6	4
MODUL I: Nastavno-istraživački	
Savremeni italijanski jezik 6 – Nivo B2.2	10
Osnove prevođenja 2	5
MODUL II: Jezik i društvo	
Italijanski jezik struke – Nivo B2.2	6
Poslovna komunikacija – s praktičnim radom	4
Izborni predmeti (broj predmeta će zavisiti od fonda časova i ECTS kredita sa drugih fakulteta)	

FILOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FRANCUSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Francuski jezik i književnost je osnovan 2003. godine u cilju osposobljavanja nastavnog kadra za nastavu francuskog jezika, književnosti i kulture na svim nivoima, od predškolskog do visokog obrazovanja. Imajući u vidu strateške pravce razvoja države Crne Gore, njenu privrednu orijentaciju ka turizmu i uslugama, njenu mediteransku vokaciju, a naročito kandidaturu za članstvo u Evropskoj uniji, izučavanje francuskog jezika na akademskom nivou ima veliki značaj i izvan obrazovnog sistema u užem smislu riječi.

Francuski je radni jezik EU institucija i međunarodnih organizacija. Prema podacima Opservatorijuma za francuski jezik (www.observatoire.francophonie.org), govori ga 321 milion ljudi na pet kontinenata, što ga čini petim jezikom po broju govornika u svijetu i četvrtim jezikom koji se koristi na internetu. Podaci Nacionalne turističke organizacije pokazuju da su Francuzi najbrojniji zapadnoevropski turisti u Crnoj Gori i da je njihov broj u porastu, baš kao i politička i institucionalna bilateralna saradnja Crne Gore sa frankofonim zemljama. Univerzitet Crne Gore je član Univerzitet-ske agencije frankofonije (auf.org) a naš studijski program je aktivan partner u sporazumima o mobilnosti Erasmus + i međunarodnim projektima koje uključuju francuske univerzitete, što omogućava studentima našeg programa učešće u brojnim inicijativama i neophodne boravke na francuskom govornom području.

Pored obezbjeđivanja kadrova za nastavu francuskog jezika, program Francuski jezik i književnost daje čvrstu visokoobrazovnu osnovu za radna angažovanja u prevodilaštvu, međunarodnim odnosima i medijima.

Kako upisati studije francuskog jezika i književnosti?

Pravo upisa na studije francuskog jezika i književnosti ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pri tom ima interesovanja za sticanje visoke jezičke kompetencije na francuskom jeziku i izučavanje francuske i frankofone književnosti i kulture.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 25 studenata/studentkinja na osnovne studije francuskog jezika i književnosti.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dosadašnji školski uspjeh i postignuća kandidata, poput rezultata na takmičenjima).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije francuskog jezika i književnosti na Filološkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita, nakon čega kandidat/kinja ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Francuski jezik i književnost realizuje se putem predavanja i vježbi, seminarskih radova, prevodilačkih radionica, rada na pripremi prevoda za objavljivanje, istraživačkih projekata i uključivanja studenata u neformalne oblike nastave kroz aktivnosti Erasmus + projekata.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti i studentkinje imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije francuskog jezika i književnosti se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija, student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Filološkog fakulteta u Nikšiću, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaze brojnim renomiranim naslovima na francuskom i crnogorskom (BHS) jeziku iz oblasti francuskog jezika, književnosti i civilizacije.

Studijski program ima dugogodišnju uspješnu saradnju sa Francuskim institutom Crne Gore, čija su biblioteka i digitalni izvori u Podgorici takođe na raspolaganju studentima/studentkinjama i nastavnicima.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Francuski jezik i književnost student će biti osposobljen da:

- Pokaže visoku receptivnu i produktivnu, odnosno komunikativnu kompetenciju iz francuskog jezika na nivou B2-C1 Zajedničkog evropskog okvira za žive jezike.
- Raspolaze osnovnim znanjima iz oblasti fonetike, pravopisa, leksikologije, morfologije i sintakse savremenog francuskog jezika, koja tečno i spontano primijenjuje u pisanoj i usmenoj komunikaciji na francuskom jeziku.
- Razumije glavne ideje složenog pisanog ili usmeno izgovorenog teksta na francuskom jeziku o konkretnim i apstraktnim temama.
- Prevodi u oba smjera određene vrste neknjiževnih tekstova u kojima dominira standardni jezik (turističke brošure, novinski članci, saopštenja za javnost).
- Formuliše osnovne pojmove iz istorije francuske književnosti.
- Poznae osnovne karakteristike kulture i civilizacije država frankofonog govornog područja.
- Kritički povezuje civilizacijska dostignuća frankofonije s aktuelnim društvenim procesima.
- Razvija kreativnost i autonomni, kao i timski rad koji bi za rezultat imao nastavak samostalnog praćenja različitih izvora koji doprinose učenju, usavršavanju i spoznavanju francuskog jezika i francuske kulture.
- Definiše i tumači pojmove i sadržaje vezane za pojedina istorijska razdoblja u razvoju francuskog jezika, književnosti, civilizacije i kulture, obuhvaćena nastavnim programom studija.
- Vodi poslovnu korespondenciju na francuskom jeziku.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Jasmina Anđelić**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: jtatar@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni francuski jezik 1 (A 1.1 – B.1.1)	9
Francuska književnost 1 – Srednji vijek	6
Francuski jezik 1 – Fonetika i morfologija 1	5
Engleski/Ruski/Italijanski/Španski/Njemački jezik 1	4
Crnogorski jezik 1	3
Francuska civilizacija 1	3
2. SEMESTAR	ECTS
Savremeni francuski jezik 1 (A 1.2 – B.1.2)	9
Francuska književnost 2 – Renesansa i barok	6
Francuski jezik 2 – Fonetika i morfologija 2	5
Engleski/Ruski/Italijanski/Španski/Njemački jezik 2	4
Francuska civilizacija 2	3
Crnogorski jezik 2	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremeni francuski jezik 3 (A 2.1 – B.2.1)	10
Francuski jezik 3 – Leksikologija i semantika 1	5
Francuska književnost 3 – klasicizam	5
Engleski/Ruski/Italijanski/Španski/Njemački jezik 3	4
Latinski jezik 1	3
Francuska civilizacija 3	3
4. SEMESTAR	ECTS
Savremeni francuski jezik 4 (A 2.2 – B.2.2)	10
Francuska književnost 4 – prosvjetiteljstvo	5
Francuski jezik 4 – Leksikologija i semantika 2	5
Engleski/Ruski/Italijanski/Španski/Njemački jezik 4	4
Latinski jezik 2	3
Francuska civilizacija 4	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Savremeni francuski jezik 5 (B 1.1 – B.2.1)	8
Francuski jezik 5 – Sintaksa 1	5
Francuska književnost 5 – XIX vijek	5
Osnove prevođenja 1	5
Engleski/Ruski/Italijanski/Španski/Njemački jezik 5	4
Uvod u frankofonu književnost	3
6. SEMESTAR	ECTS
Savremeni francuski jezik 6 (B 2.1 – B.2.2)	8
Francuski jezik 6 – Sintaksa 2	5
Francuska književnost 6 – XX vijek	5
Osnove prevođenja 2	5
Engleski/Ruski/Italijanski/Španski/Njemački jezik 6	4
Tumačenje književnog teksta	3

FILOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

NJEMAČKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Zašto ovaj studijski program?

Studiranje na Studijskom programu Njemački jezik i književnost na Filološkom fakultetu Univerziteta Crne Gore pruža brojne prednosti koje obuhvataju kvalitetno obrazovanje, međunarodne mogućnosti i široke karijerne perspektive.

Osnovne akademske studije fokusiraju se na sticanju temeljnih znanja iz njemačkog jezika, književnosti i filoloških vještina. Nastavu izvode iskusni profesori, saradnici, kao i lektori iz Njemačke i Austrije putem programa DAAD i OeAD, što studentima omogućava autentičan kontakt s njemačkim jezikom i kulturom.

Studenti imaju priliku da učestvuju u programima razmjene, poput Erasmus+ i CEEPUS, koji omogućavaju semestralne boravke na univerzitetima u Njemačkoj i Austriji, ali i u drugim državama iz Evrope. Položeni ispiti tokom razmjene priznaju se kao da su položeni na matičnom fakultetu. Takođe, najbolji studenti mogu dobiti stipendije za ljetnje kurseve usavršavanja u Njemačkoj, koje dodjeljuje Njemačka služba za akademsku razmjenu (DAAD).

Nakon osnovnih studija studenti mogu upisati master studije jezika, književnosti i metodike nastave. Ove opcije omogućavaju dodatnu specijalizaciju i pripremu za različite profesionalne puteve. Diplomirani studenti ovog programa mogu se zaposliti kao nastavnici njemačkog jezika, prevodioci, lektori, novinari, PR menadžeri, bibliotekari, analitičari, kopirajteri i sl.

Kako upisati studije njemačkog jezika i književnosti?

Pravo upisa na SP Njemački jezik i književnost ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV).

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 25 studenata bruća na Studijski program Njemački jezik i književnost.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze u vezi sa ostvarenim rezultatima na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Za studiranje na ovom studijskom programu nije potrebno prethodno znanje njemačkog jezika.

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije njemačkog jezika i književnosti na Filološkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Njemački jezik i književnost realizuje se putem predavanja i vježbi. Pored predavanja i vježbi koje izvodi domaći nastavni kadar, studenti mogu da na svakoj godini studija prate lektorske vježbe koje izvode maternji govornici njemačkog jezika – austrijski i njemački lektor/ka.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije njemačkog jezika i književnosti se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

U okviru Filološkog fakulteta svi studenti imaju mogućnost korišćenja biblioteke u čijem sastavu radi i čitaonica. Pored ove biblioteke studenti našeg studijskog programa imaju mogućnost korišćenja i seminar-skih biblioteka koje se nalaze u kabinetima u kojima se

izvodi nastava. Biblioteke raspolažu brojnim renomiranim naslovima iz oblasti lingvistike, književnosti i metodike nastave njemačkog jezika.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Njemački jezik i književnost student će biti osposobljen da:

- Pokaže visoku receptivnu i produktivnu, odnosno komunikativnu kompetenciju iz njemačkog jezika na nivou B2 Zajedničkog evropskog okvira za žive jezike.
- Raspolaže osnovnim znanjima iz oblasti fonetike, pravopisa, leksikologije, morfologije i sintakse savremenog njemačkog jezika, koja tečno i spontano primijenjuje u pisanoj i usmenoj komunikaciji na njemačkom jeziku.
- Razumije glavne ideje složenog pisanog ili usmeno izgovorenog teksta na njemačkom jeziku o konkretnim i apstraktnim temama.
- Prevodi u oba pravca određene vrste neknjiževnih tekstova u kojima dominira standardni jezik (turističke brošure, novinski članci, saopštenja za javnost).
- Prevodi sa njemačkog na maternji jezik jednostavnije književne tekstove.
- Poznae osnovne karakteristike kulture i civilizacije država njemačkog govornog područja.
- Formuliše osnovne pojmove iz istorije njemačke književnosti.
- Kritički povezuje civilizacijska dostignuća zemalja njemačkog govornog područja s aktuelnim društvenim procesima.
- Zastupa princip cjeloživotnog učenja i usavršavanja u struci.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Ljubomir Ivanović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: ljubomiri@ucg.ac.me

Mr **Semra Husović**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: semrahusovic9@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni njemački jezik 1 – nivo A1	10
Njemački jezik 1 – osnove gramatike	5
Njemačka književnost 1 – Srednji vijek, humanizam i reformacija	5
Crnogorski jezik 1	3
Uvod u opštu lingvistiku	3
Drugi strani jezik 1 (Engleski, Italijanski, Ruski, Francuski, Španski)	4
2. SEMESTAR	ECTS
Savremeni njemački jezik 2 – nivo A2	10
Njemački jezik 2 – Morfologija 1	5
Njemačka književnost 2 – Barok i prosvjetiteljstvo	5
Crnogorski jezik 2	3
Teorija književnosti	3
Drugi strani jezik 2 (Engleski, Italijanski, Ruski, Francuski, Španski)	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremeni njemački jezik 3 – nivo B1.1	9
Njemački jezik 3 – Morfologija 2	5
Osnove prevođenja 1	4
Njemačka književnost 3 – Njemačka klasika i romantizam	5
Civilizacija zemalja njemačkog govornog područja	3
Drugi strani jezik 3 (Engleski, Italijanski, Ruski, Francuski, Španski)	4
4. SEMESTAR	ECTS
Savremeni njemački jezik 4 – nivo B1.2	9
Njemački jezik 4 – Sintaksa 1	5
Osnove prevođenja 2	4
Njemačka književnost 4 – Bidermajer, realizam, naturalizam	5
Istorija njemačke kulture	3
Drugi strani jezik 4 (Engleski, Italijanski, Ruski, Francuski, Španski)	4
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Savremeni njemački jezik 5 – nivo B2.1	10
Njemački jezik 5 – Sintaksa 2	5
Osnove prevođenja 3	5
Njemačka književnost 5 – Književnost 20. vijeka sa seminarskim radom	6
Drugi strani jezik 5 (Engleski, Italijanski, Ruski, Francuski, Španski)	4
6. SEMESTAR	ECTS
Savremeni njemački jezik 6 – nivo B2.2	10
Njemački jezik 6 – Leksikologija	5
Osnove prevođenja 4	6
Njemačka književnost 6 – Književnost 20. vijeka sa seminarskim radom	5
Drugi strani jezik 6 (Engleski, Italijanski, Ruski, Francuski, Španski)	4

FILOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

CRNOGORSKI JEZIK I JUŽNOSLOVENSKE KNJIŽEVNOSTI

Zašto ovaj studijski program?

Na ovom studijskom programu pored temeljnog, sistematičnog i naučnog pristupa jezičkim i književnim pojama koje se izučavaju u skladu sa akreditovanim nastavnim planom i programom, studenti će moći da prate i aktuelna književno-teorijska, metodološka i jezička proučavanja, razvije svoje jezičke, retoričke i uopšte komunikacijske sposobnosti i unaprijediti spisateljski talenat, što će im otvoriti brojne profesionalne i karijerne mogućnosti.

Kako upisati studije crnogorskog jezika i južnoslovenskih književnosti?

Pravo upisa na master studije crnogorskog jezika i južnoslovenskih književnosti ima svaki kandidat nakon završenih osnovnih studija iz ove oblasti i položenog prijemnog ispita.

Na prijemnom ispitu testira se znanje stečeno na osnovnim studijama iz oblasti nauke o jeziku i književnosti.

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 35 studenata na master studije Studijskog programa Crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti. Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom. Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjeha ostvarenog na prijemnom ispitu i priloženih dokumenata.

Kako su organizovane studije?

Mater studije crnogorskog jezika i južnoslovenskih književnosti na Filološkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti u okviru master studija.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u osnovnim i srednjim školama (na master studijama). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije crnogorskog jezika i južnoslovenskih književnosti se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Pomoć tokom studija

Studentima je na raspolaganju biblioteka Filološkog/Filozofskog fakulteta, u okviru koje mogu koristiti čitaonicu i internet salu.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Crnogorski jezik i južnoslovenske književnosti student će biti osposobljen da:

- Raspolaže temeljnim znanjima iz oblasti fonetike, pravopisa, leksikologije, morfologije i sintakse savremenog crnogorskog jezika.
- Primjenjuje norme crnogorskog jezičkog standarda u govoru i pisanju.
- Vlada normama i kulturom govora.
- Upotrebljava stečena znanja u lingvističkoj i književnoj analizi.
- Prosuđuje estetsku vrijednost umjetničkih tekstova.
- Razvija kulturu usmene i pisane komunikacije.
- Analizira i samostalno interpretira književne tekstove.
- Prikuplja podatke iz različitih izvora u cilju dubljeg razumijevanja određene sfere interesovanja.
- Pokaže vještinu timskog rada.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Nataša Jovović**
 rukovoditeljka Studijskog programa
 e-mail: natasaj@ucg.ac.me

Mr **Ksenija Rakočević**
 sekretarica Studijskog programa
 e-mail: ksenija_rakocevic@yahoo.com

I GODINA		
1. SEMESTAR		ECTS
Savremeni crnogorski jezik 7 – Sintaksa padeža		6
Crnogorska književnost		5
Književnost i mit		5
Analiza diskursa		5
Opšta lingvistika		4
Osnove metodike nastave jezika i književnosti		5
2. SEMESTAR		ECTS
Savremeni crnogorski jezik 8 – Sintaksa glagolskih oblika		6
Književnost za djecu i omladinu		5
Naratologija		5
Uporedno proučavanje slovenskih jezika		6
Metodika nastave crnogorskog jezika sa školskim radom		8
II GODINA		
3. SEMESTAR		ECTS
Književnost i kultura		6
Semantika		6
Pisanje književne kritike		5
Akademsko pisanje		5
Metodika nastave književnosti sa školskim radom		8
4. SEMESTAR		ECTS
Prijava teme master rada		10
Odbrana master rada		20

FILOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

SRPSKI JEZIK I JUŽNOSLOVENSKE KNJIŽEVNOSTI

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Srpski jezik i južnoslovenske književnosti pruža temeljno razumijevanje jezika, književnosti i kulture kao ključnih oblasti nacionalnog i regionalnog identiteta. Kombinovanjem lingvističkih, književno-teorijskih i metodičkih znanja, student se osposobljava za samostalan i kritički rad u obrazovanju, kulturi, medijima i naučnim ustanovama. Program podstiče razvoj jezičke i čitalačke pismenosti, njegovanje kulture izražavanja i analitičkog mišljenja, kao i sposobnost prenošenja znanja. Studenti se obučavaju da razumiju savremene tokove u nastavi, književnosti i društvenim naukama, što im pruža široku osnovu za zaposlenje ili nastavak studija. Studijski program pruža ne samo temeljno akademsko obrazovanje već i široku paletu mogućnosti za lični i profesionalni razvoj. Nakon završenog mastera naš kadar je kvalifikovan za rad u obrazovnim ustanovama, bibliotekama, arhivima, izdavaštvu, medijima, kulturnim centrima i drugim javnim i privatnim institucijama. Takođe, otvaraju im se mogućnosti za nastavak akademskog usavršavanja i na doktorskim studijama. Program je usmjeren ka praktičnom i istraživačkom radu, nudi mogućnosti međunarodne razmjene i razvija kompetencije prilagodljive savremenom tržištu rada. Za sve koji žele da jezik i književnost postanu njihovo sredstvo izražavanja, analiza svijeta i podsticaj za dijalog – ovo je pravi izbor.

Kako upisati master studije srpskog jezika i južnoslovenskih književnosti?

Master studije srpskog jezika i južnoslovenskih književnosti mogu upisati kandidati koji polože prijemni ispit i koji su završili osnovne ili specijalističke studije srpskog jezika i (južnoslovenskih) književnosti na Univerzitetu Crne ili u inostranstvu. Odnosno, pravo na upis imaju kandidati koji su stekli odgovarajuću kvalifikaciju VI podnivoa Nacionalnog okvira kvalifikacija (diploma osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita) iz oblasti srpskog jezika i književnosti.

Konkursom Filološkog fakulteta u Nikšiću predviđeno je 35 mjesta za upis studenata na prvu godinu master

studija na Studijskom programu Srpski jezik i južnoslovenske književnosti za akademsku 2025/2026. godinu.

Kandidati su dužni da prilože originalna dokumenta predviđena konkursom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu rezultata prijemnog ispita i na osnovu podataka iz priloženih dokumenata (u obzir se uzima prosječna ocjena ostvarena tokom studija).

Kako su organizovane studije?

Master studije traju dvije godine (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava je organizovana u vidu predavanja i vježbi, kao i u vidu obaveznih praktičnih aktivnosti koje se ostvaruju u saradnji sa školskim ustanovama Crne Gore.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave i obavljanje planom i programom predviđenih predispitnih i ispitnih obaveza i aktivnosti.

Uslovi za završetak studija

Master studije se završavaju nakon položenih svih predviđenih ispita i odbranjenog master rada.

Pomoć tokom studija

Fakultetska biblioteka u Nikšiću, u okviru koje se nalazi i čitaonica, raspolaže brojnim sadržajima iz oblasti srpskog jezika i književnosti.

Biblioteka visokoškolcima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica i digitalnih biblioteka, gdje se mogu pronaći korisne informacije i literatura iz oblasti srbijske. Osim toga, tokom master studija, magistrandu pomaže mentor, usmjeravajući ga na adekvatnu literaturu i prateći etape tokom izrade master rada.

Ishod studijskog programa

Po završetku osnovnih akademskih studija srpskog jezika i južnoslovenskih književnosti student će biti osposobljen da samostalno, stručno i kritički primenjuje stečena znanja u obrazovnom, kulturnom i naučnom kontekstu. Student će biti osposobljen da:

- Primjenjuje savremene metodičke pristupe u nastavi srpskog jezika i književnosti, sa sposobnošću planiranja, realizacije i vrednovanja nastavnog procesa na svim nivoima obrazovanja.
- Analizira i tumači književne tekstove različitih žanrova i epoha, uz korišćenje kritičkih, komparativnih i interdisciplinarnih metoda, sa posebnim osvrtom na svjetsku književnost, fantastiku, književnost za djecu i detektivsku prozu.
- Razvija čitalačku i funkcionalnu pismenost kod učenika kroz rad sa umjetničkim i neumjetničkim tekstovima.
- Primjenjuje teorijska i praktična znanja o sintaksi srpskog jezika, sa akcentom na sintaksu padeža i glagola, kao i na njihovu ulogu u strukturi rečenice i teksta.
- Koristi naučne i kritičke metode u istraživanju jezičkih i književnih pojava, da se bavi izradom stručnih i naučnih radova.
- Sistematizuje znanja o razvoju slovenskih jezika, uključujući genetske, dijalekatske i tipološke aspekte, sa naglaskom na praslovenski i savremeni srpski jezik.
- Primjenjuje različite teorijske pristupe u analizi diskursa i interpretaciji složenih tekstualnih struktura iznad nivoa rečenice.
- Sagledava jezik u društvenom kontekstu i kritički i naučno se odnose prema jezičkoj politici, kulturnoj dimenziji jezika i jezičkoj raznovrsnosti.
- Vrednuje književna djela u skladu sa estetskim, pedagoškim i didaktičkim kriterijumima.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Jelena Gazdić**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: jelena.g@ucg.ac.me

Mr **Jelena Šaković**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: sakovic.j@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni srpski jezik 7 – Sintaksa padeža	5
Savremena srpska književnost i južnoslovenski kontekst	5
Fantastika u srpskoj književnosti i južnoslovenski kontekst	5
Analiza diskursa	5
Opšta lingvistika	5
Osnovi metodike nastave jezika i književnosti	5
2. SEMESTAR	ECTS
Savremeni srpski jezik 8 – Sintaksa glagolskih oblika	5
Savremena svjetska književnost	5
Književnost za djecu i omladinu	5
Uporedno proučavanje slovenskih jezika	5
Pedagoška psihologija	4
Metodika nastave srpskog jezika sa školskim radom	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Detektivski žanr	5
Semantika srpskog jezika	5
Pisanje književne kritike	3
Akademsko pisanje	4
Sociolingvistika	5
Metodika nastave književnosti sa školskim radom	8
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava master rada	10
Obrana master rada	20

FILOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ENGLESKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Engleski jezik i književnost u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore, jer je namijenjen osposobljavanju nastavnog i prevodilačkog kadra. Misija ovog studijskog programa je bazična na Filološkom fakultetu, budući da je fokusiran na izučavanje stranog jezika i kulture, čije su mjesto i uloga u savremenom svijetu neporecivo važni i ključni za sve sfere funkcionisanja.

Osnivanjem novih škola u Crnoj Gori, u čijim programima status engleskog jezika kao prvog stranog jezika ima nesumnjivu opravdanost i trajnu relevantnost, raste potreba za angažovanjem nastavnika ovog jezika, koji će djeci i adolescentima kroz savremene pristupe približiti jednu uticajnu kulturu i osposobiti ih za pravilno korišćenje jezika na različitim komunikacijskim nivoima.

Navedeno ističe potrebu za povećanjem i kvalitativnim unapređivanjem kadrovskih resursa. Dakle, nameće se zaključak da će u predstojećem periodu biti potrebno angažovati značajan broj profesionalaca za oblast engleskog jezika i književnosti, koji treba da doprinesu poboljšanju nivoa znanja ovog važnog svjetskog jezika kod djece školskog uzrasta, ali i odraslih ljudi, a samim tim i u ukupnoj populaciji naše države.

Kako upisati master studije engleskog jezika i književnosti?

Pravo upisa na master studije engleskog jezika i književnosti ima svaki kandidat nakon završene tri godine osnovnih studija engleskog jezika i književnosti – ostvarenih 180 ECTS kredita.

Pravo upisa imaju i svi studenti koji su završili ekvivalentne osnovne studije u inostranstvu.

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 25 studenata na master studije Studijskog programa Engleski jezik i književnost.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata traženih konkursom i dokaze vezane za ostvarene

rezultate na osnovnim studijama, kao i da polažu prijemni ispit. Prijemni ispit se polaže pismeno i sastoji iz dva dijela: testa iz oblasti engleskog jezika i testa iz oblasti engleske književnosti i kulture.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata i rezultata postignutih na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije engleskog jezika i književnosti na Filološkom fakultetu traju dvije godine i nose 120 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Engleski jezik i književnost realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i putem obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa javnim školskim ustanovama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u školskim ustanovama. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije engleskog jezika i književnosti završavaju se nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Filološkog fakulteta u Nikšiću, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti engleske filologije, lingvistike, književnosti na engleskom jeziku i prevedenih knji-

ževnih djela, književne teorije i kritike, istorije britanske i američke civilizacije, kao i metodike nastave engleskog jezika i translatologije.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjih master studija Studijskog programa Engleski jezik i književnost student će biti osposobljen da:

- Kreira složene tekstove na standardnom engleskom jeziku u različitim kontekstima i na različite teme, da strukturise pisani test i usmeno izlaganje, koristeći tačne gramatičke strukture i bogat, raznovrstan vokabular.
- Pravilno primjenjuje fundamentalna teorijska znanja iz svih lingvističkih disciplina zastupljenih na osnovnim studijama (fonetike i fonologije, morfologije i sintakse).
- Prepoznaje i primjenjuje osnovne semantičke i diskursno-pragmatske principe i povezuje ih sa različitim jezičkim i vanjezičkim kontekstima.
- Pozna je, povezuje i analizira različite periode angloameričke istorije i kulture, kao i književne etape i njihove specifičnosti.
- Kritički analizira djela iz svih pravaca književnosti na engleskom jeziku, naročito savremene, uz znanje o društveno-kulturnom kontekstu i poznavanje recentnih književnih teorija.
- Diskutuje i piše na različite teme iz engleskog jezika i književnosti.
- Vlada normama akademskog pisanja na materinjem i engleskom jeziku.
- Pozna je i primjenjuje savremene pristupe i metode nastave engleskog jezika.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vanja Vukićević-Garić**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: vanjag@ucg.ac.me

Dr **Jovana Đurčević**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: jovanadj@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni engleski jezik 7	9
Metodika nastave engleskog jezika 1	7
Savremene tendencije u engleskoj književnosti 1	5
Semantika engleskog jezika 1	5
Istorija engleskog jezika 1	4
2. SEMESTAR	ECTS
Savremeni engleski jezik 8	9
Metodika nastave engleskog jezika 2	6
Savremene tendencije u engleskoj književnosti 2	5
Istorija engleskog jezika 2	3
Analiza diskursa	4
Pedagoška psihologija	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremeni engleski jezik 9	9
Metodika nastave engleskog jezika sa školskim radom 3	6
Savremene tendencije u engleskoj književnosti 3	5
Akademsko pisanje	5
Južnoslovenske i anglofone kulturne i književne veze	5
4. SEMESTAR	ECTS
PRIJAVA TEME MASTER RADA	10
ODBRANA MASTER RADA	20

FILOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ENGLESKI JEZIK – PREVODILAŠTVO

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Engleski jezik i prevodilaštvo u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore, jer je namijenjen osposobljavanju prevodilačkog kadra. Misija ovog studijskog programa je bazična na Filološkom fakultetu, budući da je fokusiran na izučavanje stranog jezika i kulture, čije su mjesto i uloga u savremenom svijetu neporecivo važni i ključni za sve sfere funkcionisanja.

Kroz procese približavanja Crne Gore Evropskoj uniji, kao i uz sve veće mogućnosti i neophodnosti internacionalne saradnje u svim oblastima, povećava se i potreba za kompetentnim prevodilačkim kadrom, koje ovaj studijski program osposobljava za prevođenje različitih vrsta tekstova, od književnih, teorijskih i onih iz različitih humanističkih disciplina, do tehničkih, pravnih, ekonomskih i uže specijalističkih.

Navedeno ističe potrebu za povećanjem i kvalitativnim unapređivanjem kadrovskih resursa. Dakle, nameće se zaključak da će u predstojećem periodu biti potrebno angažovati značajan broj profesionalaca za oblast prevodilaštva.

Kako upisati master studije engleskog jezika i prevodilaštva?

Pravo upisa na master studije prevodilaštva ima svaki kandidat nakon završene tri godine osnovnih studija prevodilaštva – ostvarenih 180 ECTS kredita.

Pravo upisa imaju i svi studenti koji su završili ekvivalentne osnovne studije u inostranstvu.

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 25 studenata na master studije Studijskog programa Engleski jezik – Prevodilaštvo.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata traženih konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na osnovnim studijama, kao i da polažu prijemni ispit.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata i rezultata postignutih na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije prevodilaštva na Filološkom fakultetu traju dvije godine i nose 120 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Prevodilaštvo realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i putem obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa javnim školskim ustanovama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije prevodilaštva završavaju se nakon svih položanih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Filološkog fakulteta u Nikšiću, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti engleske filologije, lingvistike, književnosti na engleskom jeziku i prevedenih književnih djela, književne teorije i kritike, istorije britanske i američke civilizacije, kao i metodike nastave engleskog jezika i translatologije.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjih master studija Studijskog programa Engleski jezik i prevodilaštvo student će biti osposobljen da:

- Kreira složene tekstove na standardnom engleskom jeziku u različitim kontekstima i na različite teme, da strukturise pisani test i usmeno izlaganje, koristeći tačne gramatičke strukture i bogat, raznovrstan vokabular.
- Pravilno primjenjuje fundamentalna teorijska znanja iz svih lingvističkih disciplina zastupljenih na osnovnim studijama (fonetike i fonologije, morfologije i sintakse).
- Prepoznaje i primjenjuje osnovne semantičke i diskursno-pragmatske principe i povezuje ih sa različitim jezičkim i vanjezičkim kontekstima.
- Kritički analizira djela iz svih pravaca književnosti na engleskom jeziku, naročito savremene, uz znanje o društveno-kulturnom kontekstu i poznavanje recentnih književnih teorija.
- Diskutuje i piše na različite teme iz engleskog jezika i književnosti.
- Pozna je i primjenjuje savremene pristupe i metode nastave engleskog jezika.
- Prevodi tačno, efikasno i kompetentno različite testove iz oblasti prava, ekonomije, politike, i drugih oblasti, pismeno i usmeno (konsekutivno i simultano).

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vanja Vukićević-Garić**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: vanjag@ucg.ac.me

Dr **Jovana Đurčević**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: jovanadj@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Prevod ekonomskih tekstova sa engleskog jezika sa osnovama terminologije	6
Prevod ekonomskih tekstova na engleski jezik i tehnologije u prevodenju	6
Teorija prevodenja sa deontologijom 1	3
Pragmatika sa lingvistikom teksta	3
Strategije usmene komunikacije	6
Strategije i stilovi pisane komunikacije	6
2. SEMESTAR	ECTS
Prevod pravnih tekstova sa engleskog jezika sa osnovama uređivanja teksta (revizije)	6
Prevod pravnih tekstova na engleski jezik i tehnologije u prevodenju	6
Konsekutivno prevodenje 1	6
Književno prevodenje	6
Leksikologija sa semantikom	3
Teorija prevodenja sa deontologijom 2	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Prevod tekstova iz oblasti međunarodnih integracija	6
Prevod tekstova iz oblasti prava	6
Konrastivna analiza engleskog i crnogorskog jezika	6
Kontrastivna semantika	6
Konsekutivno prevodenje 2	6
4. SEMESTAR	ECTS
PRIJAVA TEME MASTER RADA	10
ODBRANA MASTER RADA	20

FILOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

RUSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Zašto odabrati Studijski program Ruski jezik i književnost?

Studijski program Ruski jezik i književnost pruža priliku za upoznavanje bogate kulture, jezika i književnosti jedne od najvažnijih svjetskih civilizacija. Učenje ruskog jezika omogućava komunikaciju za više od 250 miliona ljudi širom svijeta, otvara različite poslovne i akademske mogućnosti.

Kroz master akademske studije studenti izučavaju djela velikih svjetskih pisaca, poput Peljevina, Sorokina, Petruševske, Kušnera, Brodskog i drugih, od kojih većina njih još uvijek aktivno stvara i utiče na oblikovanje savremene svjetske književne scene. Akademske master studije omogućavaju produbljivanje znanja iz oblasti lingvistike, književnosti i kulture ruskog govornog područja, utiču na razvoj istraživačkih vještina i stvaraju dobru osnovu za potencijalno dalje usavršavanje na doktorskim studijama.

Uz to, studenti često imaju priliku za razmjenu na drugim slavističkim katedrama širom regiona i Evrope, što dodatno unapređuje njihovo znanje.

Diploma master profesora ruskog jezika i književnosti daje prednost pri konkurisanju u školstvu, različitim institucijama, ambasadama, turizmu i medijima.

S obzirom na etimološke sličnosti ruskog i našeg jezika, kao i kulturne i istorijske veze među narodima, opravdano se očekuje rastuća potražnja za stručnjacima koji vladaju ovim jezikom.

Kako upisati Studijski program Ruski jezik i književnost?

Pravo upisa na master studije na Studijskom programu Ruski jezik i književnost imaju studenti koji su završili osnovne akademske studije na SP Ruski jezik i književnost (180 ECTS kredita).

Filološki fakultet raspisuje konkurs za upis 10 budžetskih studenata na master studije na Studijskom programu Ruski jezik i književnost. Kandidati su dužni da prilože originalna dokumenta tražena

konkursom. Nakon toga, uslijediće prijemni ispit, koji se mora položiti kako bi student stupio na ovaj nivo studija.

Rangiranje prijavljenih kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata.

Kako su organizovane studije?

Dvogodišnje akademske master studije realizuju se kroz četiri semestra (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Ruski jezik i književnost uključuje kombinaciju teorijskih i praktičnih pristupa i realizuje se kroz predavanja i vježbe. Osim toga, ona podrazumijeva i praktične aktivnosti koje se organizuju u saradnji sa osnovnim školama.

Obaveze studenta

Od studenata se očekuje redovno pohađanje predavanja i vježbi, aktivno učestvovanje u nastavi, polaganje različitih oblika provjera znanja (testovi, kolokvijumi, ispiti), obavljanje predviđene prakse u školama, kao i samostalno učenje. Obaveze studenta su predviđene planom nastavnih predmeta.

Uslovi za završetak studija

Akademske master studije na Studijskom programu Ruski jezik i književnost se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranjenog master rada (ukupno 120 ECTS kredita).

Pomoć tokom studija

Studentima je na raspolaganju biblioteka Filozofskog/Filološkog fakulteta, u okviru koje se nalazi i čitaonica. Biblioteka posjeduje bogat fond knjiga iz oblasti lingvistike, književnosti, kulture i prevodilaštva.

Studentima je dostupna i bogata biblioteka fonda Ruski mir, kao i kompjuteri i ostala tehnička oprema.

Ishod studijskog programa

Po završetku master studija SP Ruski jezik i književnost student će biti osposobljen da:

- Vlada ruskim — kao prvim stranim jezikom i drugim stranim jezikom — po izboru (zna gramatiku, leksiku i fonetiku), vlada pragmatičkim i diskursivnim aspektima na nivou C2 (za ruski) i C1 (drugi strani jezik), (vlada sa sve četiri vještine — slušanje, govor, čitanje i pisanje) u skladu sa Evropskim jezičkim portfoliom za strane jezike.
- Efikasno komunicira na ruskom jeziku u pismenom i usmenom vidu u različitim jezičkim registrima i komunikativnim situacijama.
- Sprovodi analizu i sintezu jezičkih činjenica, književnih i drugih tekstova (vlada teorijskim aspektima jezičke upotrebe (fonetske, semantičke, gramatičke, tekstualne i pragmatičke), kritički analizira osnovna književna djela i sposoban je da koristi književnoumjetnički tekst u različitim aspektima nastave.
- Razumije i uvažava kulturnu i jezičku različitost između svoje zemlje i zemlje čiji jezik proučava i pokazuje odnos poštovanja u interkulturnoj komunikaciji.
- Primjenjuje sociokulturna znanja sa ciljem efikasne i uspješne komunikacije (poznaje istorijske, geografske, socijalno-političke i kulturne aspekte razvoja ruskog društva).
- Primjenjuje vještinu interdisciplinarnog povezivanja znanja.
- Prevodi sa ruskog jezika i na ruski jezik tekstove različitih žanrova (književnoumjetnički, naučno-stručni) i funkcionalnih stilova.
- Izvodi nastavu ruskog jezika u osnovnoj i srednjoj školi, primjenjujući adekvatnu metodiku nastave u skladu sa postojećim obrazovnim standardima u Crnoj Gori i evropskim tendencijama.
- Javno izlaže i brani sopstvene stavove i rezultate istraživanja, kreira sopstvene pismene tekstove i prezentacije u okviru završnog rada ili posebnog istraživanja.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Tatjana Jovović**
 rukovoditeljka Studijskog programa
 Ruski jezik i književnost
 e-mail: tatjanaj@ucg.ac.me

Mr **Ilona Simović**
 sekretarica Studijskog programa
 Ruski jezik i književnost
 e-mail: ilonas@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave ruskog jezika 1	6
Ruska književnost 7 – Savremena ruska proza	7
Lingvokulturologija	6
Savremeni ruski jezik 7 – Nivo C1.1	11
2. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave ruskog jezika 2	6
Ruska književnost 8 – Ruska drama 20. vijeka	5
Upporedna gramatika slovenskih jezika	3
Translatologija	4
Savremeni ruski jezik 8 – Nivo C1.2	9
Pedagoška psihologija	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave ruskog jezika sa školskim radom	7
Ruska književnost 9	7
Savremeni ruski jezik 9 – Nivo C2.1	11
Akademsko pisanje	5
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

FILOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ITALIJANSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je italijanski među prvih pet stranih jezika koji se najviše izučavaju na svjetskom nivou.

Zato što Italija ima najstariju univerzitetsku tradiciju, procentualno najviše spomenika umjetnosti koji pripadaju svjetskoj kulturnoj baštini i najposjećenija je turistička destinacija na svijetu.

Zato što izučavati neiscrpno književno-jezičko, kulturno i historijsko bogatstvo Italije predstavlja privilegiju i nezaboravno putovanje kroz milenijumsku istoriju jedne od najznačajnijih evropskih kultura.

Zato što je vjekovna povezanost Italije i Crne Gore na kulturnom, političkom i društvenom planu posljednjih godina dodatno osnažena diplomatskim i ekonomskim vezama koje pružaju brojne mogućnosti saradnje.

Zato što studije italijanistike na akademskom nivou nude priliku za postizanje visokog nivoa jezičkih, prevodilačkih i lingvističkih vještina, a obuhvataju i izučavanje književnosti, kulture, umjetnosti, istorije, filma i društva.

Zato što se tokom studija otvara mnoštvo mogućnosti za stipendirane studentske boravke na raznim italijanskim univerzitetima u trajanju od tri do šest mjeseci.

Zato što je italijanski jezik Dantea, Mikelandela, Leonarda, Verdija, Pućinija, Felinija, Pavarotija...

Zato što svjetski prisutne italijanske kompanije i institucije u oblasti kulture, umjetnosti, mode, gastronomije, turizma, filma, auto i moto industrije pružaju brojne poslovne prilike.

Zato što studije italijanistike pružaju priliku za razvoj profesionalnih vještina koje otvaraju brojne akademske i karijerne mogućnosti.

Kako upisati master studije italijanskog jezika i književnosti?

Pravo upisa na master studije italijanskog jezika i književnosti ima svaki kandidat nakon završenih osnovnih studija iz ove oblasti i položenog prijemnog ispita.

Na prijemnom ispitu testira se znanje iz oblasti italijanskog jezika, književnosti i civilizacije.

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 15 studenata na master studije Studijskog programa Italijanski jezik i književnost. Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom. Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjeha ostvarenog na prijemnom ispitu i priloženih dokumenata.

Kako su organizovane studije?

Master studije traju dvije godine i vrijede ukupno 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Italijanski jezik i književnost realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti koje se sprovedu u osnovnim i srednjim školama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u osnovnim i srednjim školama. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije italijanskog jezika i književnosti se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Studijskog programa Italijanski jezik i književnost u Nikšiću raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti nastave italijanskog jezika, kao i djelima svih epoha italijanske književnosti.

Pored biblioteke studijskog programa, studentima je na raspolaganju i biblioteka Filološkog fakulteta, u okviru koje mogu koristiti čitaonicu i internet salu.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg mastera Studijskog programa Italijanski jezik i književnost student će biti osposobljen da:

- Efikasno koristi italijanski jezik u dobro strukturiranim tekstovima o kompleksnim temama – kako u pisanju tako u govoru.
- Prevodi sa italijanskog na crnogorski, srpski, hrvatski i bosanski jezik i obratno stilski i tematski složenije tekstove iz različitih oblasti.
- Analizira genezu, strukturu, teme i stil reprezentativnih djela italijanske književnosti različitih epoha.
- Objasni proces nastanka i razvoja italijanskog jezika.
- Procijeni vrijednost postojećih didaktičkih materijala i kreira nastavne materijale upotrebom različitih glotodidaktičkih tehnika.
- Samostalno organizuje i rukovodi nastavom italijanskog jezika.
- Identifikuje pouzdane izvore informacija potrebnih za pisanje akademskih radova.
- Primijeni vještinu interdisciplinarnog povezivanja znanja i naučne analize.
- Primjenjuje stečena znanja i vještine akademskog pisanja.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Deja Piletić**
 rukovoditeljica Studijskog programa
 e-mail: dejap@ucg.ac.me

Mr **Desanka Jauković**
 sekretarica Studijskog programa
 e-mail: desajaukovic@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave italijanskog jezika 1	5
Italijanska književnost 1 – Značenje i tumačenje teksta sa seminarskim radom	6
Frazeologija italijanskog jezika sa semantikom	6
Istorija italijanskog jezika 1	3
Savremeni italijanski jezik 7 – Nivo C1.1	10
2. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave italijanskog jezika 2	8
Italijanska književnost 2 – Značenje i tumačenje teksta sa seminarskim radom	6
Istorija italijanskog jezika 1	3
Savremeni italijanski jezik 8 – Nivo C1.2	10
Pedagoška psihologija	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave italijanskog jezika 3 sa školskim radom	8
Italijanska književnost 3 – Značenje i tumačenje teksta sa seminarskim radom	6
Savremeni italijanski jezik 9 – Nivo C1.2/ C2.1	10
Akademsko pisanje	3
Italijansko-crnogorske književne i kulturne veze	3
4. SEMESTAR	ECTS
Priprema master rada	10
Obrana master rada	20

FILOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FRANCUSKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Francuski jezik i književnost je osnovan 2003. godine u cilju osposobljavanja nastavnog kadra za nastavu francuskog jezika, književnosti i kulture na svim nivoima, od predškolskog do visokog obrazovanja. Imajući u vidu strateške pravce razvoja države Crne Gore, njenu privrednu orijentaciju ka turizmu i uslugama, njenu mediteransku vokaciju, a naročito kandidaturu za članstvo u Evropskoj uniji, izučavanje francuskog jezika na akademskom nivou ima veliki značaj i izvan obrazovnog sistema u užem smislu riječi.

Francuski je radni jezik EU institucija i međunarodnih organizacija. Prema podacima Opservatorijuma za francuski jezik (www.observatoire.francophonie.org), govori ga 321 milion ljudi na pet kontinenata, što ga čini petim jezikom po broju govornika u svijetu i četvrtim jezikom koji se koristi na internetu. Podaci Nacionalne turističke organizacije pokazuju da su Francuzi najbrojniji zapadnoevropski turisti u Crnoj Gori i da je njihov broj u porastu, baš kao i politička i institucionalna bilateralna saradnja Crne Gore sa frankofonim zemljama. Univerzitet Crne Gore je član Univerzitet-ske agencije frankofonije (auf.org), a naš studijski program je aktivan partner u sporazumima o mobilnosti Erasmus + i međunarodnim projektima koje uključuju francuske univerzitete, što omogućava studentima/studentkinjama našeg programa učešće u brojnim inicijativama i neophodne boravke na francuskom govornom području.

Pored obezbjeđivanja kadrova za nastavu francuskog jezika, program Francuski jezik i književnost daje čvrstu visokoobrazovnu osnovu za radna angažovanja u prevodilaštvu, međunarodnim odnosima i medijima.

Kako upisati master studije francuskog jezika i književnosti?

Pravo upisa na master Studijski program Francuski jezik i književnost ima svaki kandidat/kandidatkinja nakon završenih trogodišnjih osnovnih studija francuskog jezika i književnosti i stečenih 180 ECTS kredita.

Pravo upisa imaju i studenti/studentkinje koji su stekli najmanje 180 ECTS kredita na osnovnim filološkim i humanističkim studijama u Crnoj Gori ili inostranstvu.

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 15 studenata/studentkinja na master SP Francuski jezik i književnost.

Kandidati/kandidatkinje polažu obavezni prijemni ispit koji podrazumijeva provjeru znanja iz francuskog jezika, književnosti i civilizacije.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir postignuti uspjeh na osnovnim studijama).

Kako su organizovane studije?

Master studije francuskog jezika i književnosti na Filološkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita. U četvrtom semestru, kandidat/kandidatkinja priprema i brani master rad.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Francuski jezik i književnost realizuje se putem predavanja i vježbi, seminarskih radova, prevodilačkih radionica, rada na pripremi prevoda za objavljivanje, istraživačkih projekata i uključivanja studenata u neformalne oblike nastave kroz aktivnosti Erasmus + projekata.

Obaveze studenata

Od studenata/studentkinja se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi), učešće na radionicama i u projektima koje organizuje Studijski program. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti i studentkinje imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije francuskog jezika i književnosti se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih programom i uspješne odbrane master rada.

Po završetku master studija, student/studentkinja može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije u trajanju od tri godine.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Filološkog fakulteta u Nikšiću, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima na francuskom i crnogorskom (BHS) jeziku iz oblasti francuskog jezika, književnosti i civilizacije.

Studijski program ima dugogodišnju uspješnu saradnju sa Francuskim institutom Crne Gore čija su biblioteka i digitalni izvori u Podgorici takođe na raspolaganju studentima/studentkinjama.

Ishod studijskog programa

Po završetku master studija na SP Francuski jezik i književnost student/studentkinja će biti osposobljen da:

- Primjenjuje visoko specijalizovana znanja iz lingvistike, posebno u oblasti romanistike.
- Primjenjuje visoko specijalizovana znanja iz književnosti, posebno u oblasti frankofonog književnog izraza.
- Kritički promišlja problemska pitanja na polju romanistike i frankofonih književnosti, stečena znanja i vještine u izvođenju univerzitetske nastave, uz mentorsku podršku.
- Uz visok stepen samostalnosti, inovativno i odgovorno uzima učešće u naučnoistraživačkom procesu ili organizuje i izvršava obaveze u administrativnom ili poslovnom okruženju, uz funkcionalnu upotrebu jezika i teorijskih znanja.
- Prevodi u oba smjera književne i neknjiževne tekstove, u kojima ne dominira samo standardni ili književni jezik, s visokim stepenom pravilne upotrebe jezika.
- Ostvaruje normalnu interakciju na standardnom francuskom jeziku (usmeno ili pismeno), argumentovano komunicira sa stručnom i laičkom javnošću i kada se radi o složenijim etičkim i profesionalnim temama.
- Koristi informacione tehnologije u svom radu, prezentuje metode, principe i rezultate naučnog istraživanja, razvijajući vještine cjeloživotnog učenja.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Jasmina Anđelić**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: jtatar@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni francuski jezik 7 – Nivo C1.1	10
Moderna francuska poezija – Značenje i tumačenje teksta sa seminarskim i praktičnim radom	5
Traduktologija	5
Istorija francuskog jezika	5
Metodika nastave francuskog jezika 1	5
2. SEMESTAR	ECTS
Savremeni francuski jezik 8 – Nivo C1.2	10
Moderni francuski roman i francuske književne teorije XX vijeka	7
Analiza diskursa	4
Metodika nastave francuskog jezika 2	6
Pedagoška psihologija	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremeni francuski jezik 9 – Nivo C2.1	9
Francuska književnost 21. vijeka – Značenje i tumačenje teksta sa seminarskim i praktičnim radom	5
Metodika nastave francuskog jezika sa školskim radom	6
Francusko-crnogorske književne i kulturne veze	5
4. SEMESTAR	ECTS
Izrada i odbrana master rada	30

FILOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

NJEMAČKI JEZIK I KNJIŽEVNOST

Zašto ovaj studijski program?

Master studije omogućavaju produbljivanje znanja iz oblasti lingvistike, književnosti i didaktike njemačkog jezika.

Kroz saradnju s institucijama poput DAAD, OeAD i programa Erasmus+ i CEEPUS master studenti imaju mogućnost stručnog usavršavanja u inostranstvu. Položeni ispiti na partnerskim univerzitetima mogu se priznati na matičnom fakultetu.

Master diploma iz germanistike otvara vrata za zapošljavanje: u školama (kao nastavnici njemačkog jezika), u kulturnim i međunarodnim institucijama, prevodi-laštvu, turizmu, diplomatiji i mnogim drugim sektorima. Znanje njemačkog jezika i stečene vještine su visoko cijenjene kod poslodavaca u zemlji i inostranstvu.

Osim toga, master program je odlična priprema za dalju akademsku karijeru. Kroz seminarske radove, istraživačke projekte i završni master rad, studenti razvijaju vještine neophodne za upis i uspješno studiranje na doktorskim programima.

Studenti rade u malim grupama, što omogućava individualizovan pristup i intenzivnu komunikaciju s profesorima.

Fakultet podstiče uključivanje studenata u naučne konferencije, projekte i izdavačku djelatnost.

Master studije na programu njemačkog jezika i književnosti nijesu samo nastavak obrazovanja, već i ulaganje u lični i profesionalni razvoj — u pravcu stručnosti, međunarodne konkurentnosti i naučne izvrsnosti.

Kako upisati studije njemačkog jezika i književnosti?

Pravo upisa na master studije njemačkog jezika i književnosti ima svaki student koji je završio osnovne studije (180 ECTS) i koji je položio prijemni ispit.

Filološki fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 15 master studenata na Studijski program Njemački jezik i književnost.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom. Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu prosječne ocjene na osnovnim studijama i na osnovu osvojenog broja poena na prijemnom ispitu. Prijemni ispit se sastoji iz dva dijela: provjera jezičkih i lingvističkih kompetencija, kao i provjera znanja iz njemačke književnosti, civilizacije i kulture.

Kako su organizovane studije?

Master studije njemačkog jezika i književnosti na Filološkom fakultetu traju dvije godine (četiri semestra) ili 120 ECTS kredita. Tokom prva tri semestra studenti su u obavezi da polože ispite koji su predviđeni kurikulumom, dok četvrti semestar služi za prijavu teme i pisanje master rada.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Njemački jezik i književnost realizuje se putem predavanja i vježbi. Pored predavanja i vježbi koje izvodi domaći nastavni kadar, studenti mogu da na svakoj godini studija prate lektorske vježbe koje izvode maternji govornici njemačkog jezika – austrijski i njemački lektor/ka. U okviru predmeta Metodika nastave njemačkog jezika studenti imaju obavezu da hospituju na časovima njemačkog jezika u školama, a kasnije da i sami održe čas u nekoj od osnovnih ili srednjih škola u Crnoj Gori.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije njemačkog jezika i književnosti se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i nakon uspješne odbrane master rada.

Pomoć tokom studija

U okviru Filološkog fakulteta svi studenti imaju mogućnost korišćenja biblioteke u čijem sastavu radi i

čitaonica. Pored ove biblioteke studenti našeg studijskog programa imaju mogućnost korišćenja i seminar-skih biblioteka koje se nalaze u kabinetima u kojima se izvodi nastava. Biblioteke raspolažu brojnim renomiranim naslovima iz oblasti lingvistike, književnosti i metodike nastave njemačkog jezika.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjih master studija na SP Njemački jezik i književnost student će biti osposobljen da:

- Pokaže visoku receptivnu i produktivnu, odnosno komunikativnu kompetenciju iz njemačkog jezika na nivou C1-C2 Zajedničkog evropskog okvira za žive jezike.
- Upotrebljava znanja iz njemačkog jezika, književnosti i kulture u svrhu podučavanja.
- Didaktizira sadržaje iz relevantnih oblasti sa ciljem izrade nastavnih i vannastavnih materijala za učenje njemačkog jezika i književnosti.
- Tumači različite vrste književno-kritičkih i književno-teorijskih tekstova.
- Samostalno identifikuje, analizira i tumači crnogorsko-njemačke književne i kulturne veze u prošlom i savremenom dobu.
- Samostalno drži nastavu njemačkog jezika na svim nivoima učenja.
- Prepozna probleme i otvorena pitanja u oblasti germanističke lingvističke, odnosno književne teorije, daje svoje sudove i nudi naučno relevantna rješenja.
- Interdisciplinarno povezuje stečena znanja i vještine, prepoznajući i afirmišući njihove društveno relevantne aspekte.
- Identifikuje pouzdane izvore informacija potrebnih za pisanje akademskih radova koji istražuju oblasti njemačkog jezika i književnosti.
- Piše stručne i akademske radove iz područja obuhvaćenih studijama.
- Razvija kompetencije za cjeloživotno učenje kod sebe i budućih učenika.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Ljubomir Ivanović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: ljubomiri@ucg.ac.me

Mr **Semra Husović**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: semrahusovic9@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni njemački jezik 7 – nivo C1.1	9
Metodika nastave njemačkog jezika 1	7
Njemačka književnost 1 – značenje i tumačenje teksta sa seminarskim i praktičnim radom	6
Semantika njemačkog jezika	5
Istorija njemačkog jezika 1	3
2. SEMESTAR	ECTS
Savremeni njemački jezik 8 – nivo C1.2	12
Metodika nastave njemačkog jezika 2	7
Njemačka književnost 2 – značenje i tumačenje teksta sa seminarskim i praktičnim radom	5
Pedagoška psihologija	3
Istorija njemačkog jezika 2	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremeni njemački jezik 9 – nivo C1.2/C2.1	9
Metodika nastave njemačkog jezika sa školskim radom	6
Akademsko pisanje	5
Njemačka književnost 3 – značenje i tumačenje teksta sa seminarskim i praktičnim radom	5
Njemačko-crnogorske književne i kulturne veze	5
4. SEMESTAR	ECTS
Priprema i odbrana mastera	30

FILOZOFSKI FAKULTET



FILOZOFSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

SOCIOLOGIJA

Zašto studirati sociologiju?

Bitna odrednica modernih društava jeste promjena i to promjena na svim njegovim nivoima: na nivou pojedinca kao društvenog bića, na nivou posebnih oblika društvenosti kao što su porodica, grad, selo, etnička zajednica, ali i na nivou društva kao cjeline. Jedan od zadataka sociologije kao nauke o društvu kao totalitetu jeste “uhvatiti” suštinu svih promjena, objasniti ih, shvatiti ih ili razumjeti, a sve to u cilju kvalitetnijeg i humanijeg života čovjeka u društvu.

Sociologija daje naučno egzaktno znanje o društvu u cjelini i o društvenom biću čovjeka. To je veoma složena, ali izuzetno interesantna disciplina, koja ti pruža upotrebljivo znanje o svijetu u kome živiš, o tvom okruženju, društvu, kulturi, civilizaciji. Temeljni cilj sociologije jeste da te nauči da u procesu proučavanja društva i društvenih fenomena iza pojavnog otkrivaš suštinsko, a iza očiglednog skriveno. Poštujući principe interdisciplinarnosti i praktičnog saznanja, sociologija ti pruža znanje kojim ćeš moći da upoznaješ prirodu različitih sfera društva: politiku, institucije, državu, kulturu, religiju, porodicu... Sociologija ti omogućava da pronađeš svoje mjesto u svijetu, da u svom društvenom okruženju djeluješ rukovodeći se principima humanosti i moralnosti.

Kako se upisati na studije sociologije?

Studije sociologije može upisati svako ko nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole izrazi želju da se bavi proučavanjem društva i društvenih fenomena. Rangiranje kandidata vrši se uz vođenje računa o dotadašnjim postignućima: prvenstveno o rezultatima postignutim tokom završnih razreda srednjoškolskog obrazovanja i maturalnog ispita. Očekivano, posebno su važne ocjene i postignuća iz maternjeg jezika i sociologije, ali i iz poznavanja opšte kulture. Svake godine Filozofski fakultet raspisuje konkurs za upis na 40 mjesta za buduće bruce kada je u pitanju Studijski program Sociologija.

Kako je organizovan studij?

Studijski program Sociologija Filozofskog fakulteta u Nikšiću, koji se nalazi pod okriljem Univerziteta

Crne Gore, u skladu sa Bolonjskim procesom reformisao je osnovne studije sociologije (koje traju tri godine, odnosno šest semestara), uvodeći jedno-semestralne kurseve, sistem bodovanja kojim se mjeri opterećenost pojedinih kurseva stavljajući naglasak na kontinuirani rad studenata. Tako je Studijski program Sociologija na Filozofskom fakultetu u Nikšiću usaglašen sa programima vodećih evropskih univerziteta.

Uslovi za završetak studija

Nakon tri godine studija i položenih svih ispita student dobija zvanje bačelor (bachelor) sociologije. Nakon ovog stepena student može da upiše master, a zatim i doktorske studije. Master studije traju dvije godine i sastoje se od ispita iz oblasti sociologije, kao i jednog broja bliskih naučnih disciplina. Nakon četiri semestra student stiče diplomu mastera socioloških nauka.

Tokom osnovnih, master i doktorskih studija, u skladu sa Bolonjskim modelom studiranja, studenti imaju mogućnost da ostvare mobilnost na drugim univerzitetima, kao i da prenosom kredita nastave školovanje na bilo kom univerzitetu u Evropi.

Ishodi učenja:

Po završetku osnovnih studija sociologije student će biti osposobljen da:

- Poznaje sociološku nauku i ima saznanja i iz njoj srodnih antropoloških i psiholoških disciplina.
- Upotrebljava osnovna znanja o društvu i različitim sferama društvenog života (kultura, obrazovanje) itd.

Naučnoistraživačka i izdavačka djelatnost

Studijski program Sociologija aktivan je i kroz naučne projekte i naučnoizdavačku djelatnost budući da se bavi empirijskim istraživanjima aktuelnih društvenih problema crnogorskog društva, ali i društvenih sistema u okruženju. Bitno je naglasiti da je Studijski program Sociologija u regionu, ali i šire, ostvario i ostvaruje veoma čvrste veze sa institutima i drugim istraživačkim institucijama koje se bave izučavanjem društva i aktuelnih društvenih proble-

ma. Pored istraživačke dimenzije, u Institutu bilježimo i živu izdavačku djelatnost, kojom je obuhvaćena društvena, ali i sociologiji bliska problematika (politikološka, ekonomska, psihološka, pedagoška, filozofska).

Studijski program Sociologija Filozofskog fakulteta u Nikšiću izdaje i časopis *Sociološka luča*, na čijim se stranicama tretiraju značajni i naučno relevantni problemi iz oblasti sociologije, ali i drugih naučnih disciplina. U časopisu *Sociološka luča* ima mjesta i za one studente koji će kvalitetno i pridržavajući se principa naučnosti izložiti svoje viđenje aktuelnih tema iz oblasti sociologije. Detaljnije se o konceptu i sadržajima koje ovaj naučni časopis tretira možeš informisati na: **www.socioloskaluca.ac.me**, e-mail: **sluca@ucg.ac.me**.

Kuda nakon studija sociologije? Gdje sve mogu raditi sociolozi?

Osnovni studij sociologije prvenstveno vam pruža osnovu za nastavak usavršavanja na polju sociološke nauke, ali i na prostorima njoj bliskih naučnih disciplina (politikologije, filozofije, socijalne politike i socijalnog rada, pedagogije). Kvalitetne osnovne i master studije na Filozofskom fakultetu i šire, na drugim programima Univerziteta Crne Gore, prilika su da budete bliže viziji svoje buduće profesije.

Sociolozi mogu da rade kao predavači u različitim obrazovnim ustanovama, istraživači u naučnim institucijama, u redakcijama medija, u agencijama za istraživanje tržišta, javnog mnjenja u marketinškim agencijama, u nevladinim organizacijama, u izdavaštvu, u državnim institucijama... To znači da su uspješni studenti sociologije neizostavan dio svake sfere društvenog života u Crnoj Gori.

Rad na osnovnim studijama i naša misija

Programi koji se nude na Studijskom programu Sociologija imaju važnu ulogu iz nekoliko razloga. U procesima globalizacije i interkulturalizacije izuzetno je važno dobiti kvalitetno i upotrebljivo znanje o društvu. Zahvaljujući sadržajima programa, mogu se steći znanja koja će im pomoći da žive i organizuju društvenu zajednicu dostojnu čovjeka. Na osnovu znanja koje će dobiti iz programa ovog studija, mladi ljudi će sa više razumijevanja prihvatiti principe demokratičnosti i etičkih načela neophodnih za život u zajednici.

Cilj našeg programa jeste da mlade osobe koje su željne pomenutih znanja uputimo u osnovne i temeljne oblasti nauke o društvu, koje će moći koristiti i u kontekstu proširivanja znanja, ali i primjene na živi društveni organizam, u cilju njegove promjene i dublje humanizacije na svim nivoima.

Šta o našem studijskom programu misle sami studenti?

Sociologija mi je omogućila da razumijem šta se i zbog čega dešava u mom društvenom okruženju, da uočim i razumijem kulturne razlike, da otkrijem različite sfere društva, državu, politiku, kulturu, religiju, porodicu, da ustanovim gdje je moje mjesto u globalnom društvu i šta je to što ja, kao individua, mogu u njemu da uradim.

Radinka Leovac

Ako želiš biti drugačiji, misliti svojom glavom, ne zatvarati oči pred problemima, ako želiš istraživati, biti svjestan i razvijati kritičko mišljenje, upiši sociologiju. Jer to je ono što dobijaš na ovom studijskom programu.

Jelena Jovović

Ana Popović

Jelena Bigović

Važno je znati...

Fakultetska biblioteka, u čijem se sastavu nalazi i čitaonica, posjeduje više od hiljadu naslova iz oblasti sociologije i njoj bliskih naučnih disciplina. Fakultet je pokriven bežičnim internet-signalom. Zahvaljujući ovim uslovima, studenti Studijskog programa Sociologija u mogućnosti su da pišu kvalitetne seminarske radove, eseje i završne radove u okviru kojih se tretiraju aktuelni društveni i naučno relevantni problemi.

Kako do dodatnih informacija

Prof. dr **Vladimir Bakrač**

rukovodilac Studijskog programa Sociologija

e-mail: vladimir.b@ucg.ac.me

Mr Obrad Samardžić

sekretar Studijskog programa Sociologija

e-mail: obradsamardzic@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u sociologiju I	7
Istorija političkih i socijalnih teorija	6
Socijalna demografija	5
Statistika u sociologiji	5
Etnologija	4
Strani jezik struke I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Uvod u sociologiju II	7
Klasične sociološke teorije	6
Uvod u metodologiju socioloških istraživanja	5
Uvod u sociokulturnu antropologiju	5
Socijalna psihologija	4
Strani jezik struke II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Kvantitativne metode istraživanja	7
Savremene teorije društva	5
Sociologija kulture	5
Sociologija rada	5
Socijalna patologija	5
Strani jezik struke III	3
4. SEMESTAR	ECTS
Teorija društvene strukture i sistema	7
Kvalitativne metode istraživanja	5
Sociologija organizacija	5
Sociologija ruralnog razvoja	5
Sociologija društvenih devijacija	5
Strani jezik struke IV	3

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Teorija društvenih promjena I	6
Sociologija porodice	6
Sociologija grada	5
Sociologija religije	5
Sociologija umjetnosti	4
Sociologija politike	4
MODUL I: Naučnoistraživački	
Sociološka istraživanja grada	6
Sociološka istraživanja religije u savremenom društvu	5
Sociološka istraživanja savremene porodice	6
Sociološka istraživanja u oblasti kulture	4
Teorija društvenih promjena II	5
Izborni predmet	4
MODUL II: Obrazovni	
Uvod u sociologiju obrazovanja	6
Opšta pedagogija – Teorija vaspitanja	5
Sociološka istraživanja savremene porodice	6
Religija u savremenom društvu	4
Teorija društvenih promjena II	5
Izborni predmet	4
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Izborni predmeti za Naučnoistraživački modul	
Razvojna psihologija	4
Istorija novovjekovne filosofije	4
Uvod u sociologiju obrazovanja	4
MODUL II: Obrazovni	
Psihologija ličnosti	4
Filozofija obrazovanja	4
Opšta istorija novog vijeka od 1789. do 1918.	4

FILOZOFSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FILOZOFIJA

Zašto studirati filosofiju?

Poštovana gospodo, kako u klasičnom, tako i savremenom visokom obrazovanju, programi za filosofiju srce su univerzitetskog života, a studiranje filosofije, „kraljice“ svih nauka, prava je privilegija i zadovoljstvo odabranih. Svojim izabranicima i poklonicima filosofija pruža mogućnost da se upuste u uzbudljivu avanturu osvajanja najneobičnijih predjela do kojih dopire ljudsko znanje i naslućivanje. Pri tome se filosofija direktno obraća vašoj ličnosti, a istinska ličnost ne postaje se putem bezličnog i instrumentalnog znanja. Znanje ima ljudski lik samo ukoliko nauka, tehnika i tehnologija služe čovjeku a ne on njima. Kao što znate, sve veliko i vrijedno u čovjekovoj istoriji, od naučne slike svijeta preko umijeća kritičkog promišljanja, pa do vještine vođenja dijaloga i razumijevanja smisla demokratije, ljudskih prava i sloboda, poteklo je sa filosofskih izvora. Kritičko i temeljno preispitivanje i odbacivanje samorazumljivih predrasuda, preciznost i jasnost zakona mišljenja, dokazivanje i argumentovanje najtananijih misaonih niti ljudskog uma, samosaznanja, razumijevanje i osmišljavanje vlastite egzistencije, punoća i uzvišenost čovjekovog života, samo su dio sazajnih vrijednosti koje vam nudi filosofija.

Kako je organizovan studij?

Studij filosofije na Filozofskom fakultetu jedini je studij filosofije u Crnoj Gori. On svojim planom i programom, usaglašenim sa vodećim studijama filosofije u okruženju i Evropi, obuhvata sve temeljne filosofske discipline, najslavnije klasike mišljenja i najaktuelnije probleme današnjice. Studirajući filosofiju, studirate autentičnu istoriju ljudskog mišljenja u kojoj vrhuni sve što je istinski vrijedno u ljudskom rodu. Heraklit, Empedoklo, Sokrat, Platon i Aristotel, Dekart, Kant i Hegel, Huserl, Hajdeger i Jaspers, Derida, Fuko i Levinas potvrđuju da je „filosofija najljepša muzika“ ljudske duše i ovoga svijeta. Vođeni njihovim duhovnim očima vidjećete da je svaki njihov stav, svaka njihova maksima, direktan poziv vašoj ličnosti da spozna i razvije samu sebe.

Kako se upisati na studije filosofije?

Na studije filosofije može da se upiše svaki maturant (gimnazije ili srednje stručne škole). Rangiranje kan-

didata vrši se prema postignutim rezultatima u srednjoj školi.

Filosofija od vas traži jedino darovitost za otvoreno i istinoljubivo mišljenje, slobodoumnost, spremnost na raspravu, dokazivanje i logičko izvođenje. Na Studijskom programu Filosofija rade vrsni stručnjaci i pedagozi, koji su svoja znanja sticali na poznatim međunarodnim univerzitetima u Njemačkoj, Austriji, Rusiji i Grčkoj. Na njihovu moralnu podršku, stručnu pomoć i literaturu od samog početka studija možete da računate, čak i preko zagarantovanih akademskih obaveza koje imaju prema svim svojim studentima. Na našem studiju filosofije steći ćete najcjjenjenije i najuniverzalnije obrazovanje, upoznati temelje evropske duhovnosti i kulture, naučiti osnove modernih jezika i uvjeriti se da je filosofija poziv koji se voli. Izbor životnog poziva koji se zove „ljubav prema mudrosti“ jeste mudrost ljubavi.

Zbog toga filosofiju studiraju samo oni koji su radni, vrijedni, predani i koji od sebe uvijek traže maksimum. Ako ste ubijedeni da se do znanja ne dolazi učenjem napamet tuđih ideja i zakona, i ako Vam je stalo do razvoja vašeg sopstvenog mišljenja, ako držite do sebe i istine, onda ste na pravom putu da postanete odličan student filosofije. Dobro došli! Budimo kolege!

Šta vam daruje filosofija?

- Sistematsko i temeljno znanje u harmoniji sa obrazovanjem.
- Samosaznanje vlastitih mogućnosti i ciljeva.
- Sposobnost kritičkog preispitivanja ideja i djela.
- Sposobnost dijaloškog mišljenja i vođenja istinske komunikacije.
- Sposobnost hermeneutičkog razumijevanja i izlaganja.
- Sposobnost primjene teorijskih znanja pri praktičkom djelovanju.
- Autonomnost u mišljenju i djelovanju.
- Sposobnost estetskog posmatranja i doživljavanja.
- Sposobnost estetskog i moralnog vrednovanja.
- Idealnost i stvarnost moralnog života.
- Mogućnost zajedničkog rada.

Uslovi za završetak studija

Nakon tri godine studija i položenih svih ispita student dobija zvanje bačelor (bachelor). Nakon ovog stepena student može da se upiše na master studije, a zatim i na doktorske. Master studije traju dvije godine i sastoje se od ispita iz oblasti filosofije, kao i jednog broja bliskih naučnih disciplina. Nakon četiri semestra student stiče diplomu mastera filosofskih nauka.

Tokom osnovnih, master i doktorskih studija, u skladu sa Bolonjskim modelom studiranja, studenti imaju mogućnost da ostvare mobilnost na drugim univerzitetima, kao i da prenosom kredita nastave školovanje na bilo kom univerzitetu u Evropi.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg studijskog programa za filozofiju student će biti osposobljen da:

- Poznaje korpus filozofskih znanja i metoda u procesu istorijskog razvoja filozofije.
- Objasni temeljne filozofske pojmove i probleme, filozofske pravce i discipline.
- Demonstrira odgovornost filozofske struke u kritičkom razumijevanju modernog svijeta i čovjeka.
- Kritički preispituje filozofske ideje i teorije iz horizonta svog vremena.
- Aktivno primjenjuje filozofsku struku za rješavanje aktuelnih teorijskih i praktičnih problema u domenu obrazovanja i kulture.
- Permanentno usavršava stručna znanja, komunikativne tehnike i vještine timskog rada.
- Koristi znanja primijenjene etike, estetike i političke teorije u odgovarajućim društvenim organizacijama i institucijama.

Nastavni modul:

- Obrazloži i uporedi osnovna znanja iz oblasti filozofije i humanističkih nauka.
- Kritički uočava ograničenja i pronalazi mogućnosti za unapređenje filozofskog obrazovanja u razvoju ličnosti i demokratskog društva.
- Pokazuje zadovoljavajući nivo etičkih kompetencija za rad u institucijama zdravstva, kulture, medija i društva (ombudsman u medicini, medijima, trgovini).
- Demonstrira otvorenost za argumentovan i tolerantan dijalog.

Naučno-istraživački modul:

- Poznaje ključne metodološke paradigme, orijentacije i pristupe.
- Objasni specifičnosti teorijskih i metodoloških koncepata u istraživačkom radu.
- Demonstrira pravilnu primjenu različitih metoda istraživanja i metodskih postupaka.
- Razvija kompetencije za konkretna istraživanja socijalno-kulturnih institucija.
- Učestvuje u interdisciplinarnim projektima nevladinih organizacija.

Kuda nakon studija filosofije?

Poslije završetka osnovnih studija znanje koje steknete na našem studijskom programu otvara vam put daljeg usavršavanja (magistarske i doktorske studije) ne samo na našem studijskom programu već i na prestižnim svjetskim univerzitetima, i ne samo iz oblasti filosofije nego i iz drugih oblasti humanističkih nauka.

Naši diplomci su prepoznati kao izuzetno profesionalni, odgovorni, elokventni, obrazovani i komunikativni kod poslodavaca. Osim rada u školama (filosofija, logika, građansko obrazovanje, etika), naši svršeni studenti nalaze radni angažman prije svega u sferi medija i komunikacija, nevladinom sektoru, u privrednim organizacijama gdje zauzimaju pozicije PR menadžera, kao i u državnim institucijama i institucijama kulture.

Γνώθι σεαυτόν / Gnôthi seauton / Spoznaj sebe!

- „Isto je misliti i biti!“ (Permenid)
- „Cogito, ergo sum!“ (Rene Dekart)
- „Vrlina je znanje!“ (Sokrat)
- „Čuđenje je početak filosofije.“ (Platon)
- „Sapere aude!“ („Odvaži se da saznaš!“, Horacije)
- „Filosofija je zapravo tuga za zavičajem, nagon da se svugdje bude kao kod kuće.“ (Novalis)
- „Svaki čovjek je rođen ili kao aristotelovac ili kao platoničar.“ (Semjuel Tejlor Kolridž)
- „Filosofija je mudrost ljubavi u ime ljubavi.“ (Emanuel Levinas)
- „Filosofija je svoje vrijeme zahvaćeno u mislima.“ (G. V. F. Hegel)
- „Pobjeda nad strahom je početak mudrosti.“ (Bertrand Rasl)
- „Svaka laž svjedoči o strahu.“ (Artur Šopenhauer)
- „Tajna čojku čoeck je najveća.“ (Vladika Petar II Petrović Njegoš)

- „Filosof koji nije čovjek, najmanje je filosof.“ (Miguel de Unamuno)
- „Ljubav je uvijek početak znanja kao što je vatra početak svijetla.“ (Tomas Karlajl)
- „Ljubav je jaka kao smrt.“ (Majster Eckhart)
- „Vitam impendere vero.“ („Život treba posvetiti istini.“, Juvenal)
- „Sloboda znači odgovornost. Zato je se većina ljudi boji.“ (Džordž Bernard Šo)
- „Puko činjeničko znanje stvara puke činjeničke ljude.“ (Edmund Huserl)
- „Mlad čovjek ne treba žaliti što nema milione da razvija neku ideju. Razmišljanje ne stoji milione. Razmišljanjem stvara se ideja.“ (Nikola Tesla)
- „Čovek je sinteza beskonačnosti i konačnosti, prolaznog i večnog, slobode i nužnosti, ukratko: sinteza. Čovek je duh. Ali šta je duh? Duh je ja. Ja biti, znači konkretno postojati... Ja je u svakom trenutku, u kome jeste, u postojanju. Jer ja nije stvarno tu, već nešto što treba da postane. Onaj ko egzistira stalno je u postojanju. Stvarno egzistentni subjektivni mislilac podražava, stalno misleći, svoju egzistenciju i preobraća sve svoje mišljenje u postajanje.“ (Sjeren Kjerkegor)
- „Dve stvari me ispunjavaju sve većim strahopoštovanjem i divljenjem što ih više promišljam – zvezdano nebo nada mnom i moralni zakon u meni.“ (Imanuel Kant)
- „Svaki filozof ima vlastitu definiciju filozofije, što je jedna od tipičnih odlika u raspravama među filozofima koje se tiču suštine filozofije.“ (Žak Derida)
- „Pre svake nauke filozofija se pojavljuje tamo gde se ljudi bude. Dok se naučna saznanja tiču pojedinih predmeta za koje ni u kom slučaju ne mora svako da zna, u filozofiji je uvek u pitanju celina bića koja se tiče čoveka kao čoveka, istina koja, tamo gde zasvetli, potresa dublje nego bilo koje naučno saznanje.“ (Karl Jaspers)
- „Može se zapovedati samo onome ko sam sebe ne zna slušati.“ (Fridrih Niče)
- „Postojanje u koje smo najviše uvereni i koje najbolje poznajemo jeste neosporno naše. Jer o svima drugim predmetima mi imamo pojmove koji mogu da se smatraju kao spoljni i površni, ali sebe same opažamo iznutra, duboko.“ (Anri Bergson)

Izvod iz Pariške deklaracije o filozofiji (1995):

„Svakom pojedincu treba osigurati pravo na nesmetano bavljenje filozofijom, u svim oblicima i na svim mjestima gdje ono može da bude upražnjavano.

Filozofsko obrazovanje treba biti očuvano i prošireno tamo gdje postoji, uvedeno tamo gdje ne postoji i pri tom izričito imenovano kao „filozofija“.

Filozofsko obrazovanje treba povjeriti kompetentnim profesorima, posebno obučenim za tu oblast, no ne smije biti podvrgnuto nikakvim ekonomskim, tehničkim, političkim niti ideološkim zahtjevima.

Uvijek ostajući autonomno, filozofsko obrazovanje treba da bude, gdje god je to moguće, ne tek pridodato spolja, nego zaista uključeno u univerzitetsku ili stručnu nastavu, i to u svim domenima.“

Kako do dodatnih informacija

Prof. dr **Drago Perović**

rukovodilac Studijskog programa Filozofija

e-mail: drago_perovic@yahoo.com

Mr **Darko Blagojević**

sekretar Studijskog programa Filozofija

e-mail: blagojevicdarko@t-com.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Filozofski pojmovi i problemi – uvod u filozofiju	6
Antička filozofija I	6
Uvod u logiku	6
Uvod u teoriju saznanja	5
Sociologija	4
Strani jezik struke I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Filozofske discipline	6
Antička filozofija II	6
Moderna logika	5
Srednjovjekovna filozofija	6
Uvod u etiku	4
Strani jezik struke II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Vizantijska i renesansna filozofija	6
Filozofija istorije	6
Uvod u filozofsku antropologiju	5
Filozofija politike	5
Savremena teorija saznanja	5
Strani jezik struke III	3
4. SEMESTAR	ECTS
Istorija novovjekovne filozofije	5
Uvod u ontologiju	5
Uvod u estetiku	5
Savremena filozofska antropologija	5
Filozofija kod Slovena	5
Normativna i primijenjena etika	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Njemačka klasična filozofija	6
Moderna ontologija	6
Moderna i savremena estetika	5
Filozofija prirode	5
Simbolička logika	4
Strani jezik struke IV	3
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Naučnoistraživački	
Savremena filozofija XX vijeka	6
Filozofija tehnike i medija	6
Opšta metodologija	5
Filozofija kulture	4
Filozofija nauke	4
Diplomski rad	5
MODUL II: Nastavni	
Savremena filozofija XX vijeka	6
Filozofija tehnike i medija	6
Filozofija obrazovanja	5
Opšta pedagogija – teorija vaspitanja	3
Teorija metodike nastave filozofije	5
Diplomski rad	5

FILOZOFSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

GEOGRAFIJA

Zašto geografija?

Od postanka prvih civilizovanih država nezamislivo je da ljudi, ukoliko posjeduju elementarno znanje i kulturu, ne poznaju osnovne geografske pojmove. Još u doba starih Egipćana, Feničana, Kineza, kasnije Grka, Kartaginjana, Rimljana bilo je velikih putnika koji su se otiskivali morima i okeanima istražujući neistražena prostranstva, upoznajući nove zemlje i narode, pa čak i nove kontinente (kakvi su bili, na primjer, čuveni moreplovci Normani, koji su stigli do Grenlanda). Sa razvojem čovječanstva, kulture i nauke, uz usavršavanje, prije svega, plovnih sredstava, rasla je čovjekova radoznalost kojoj dugujemo velika geografska otkrića, koja su potpuno promijenila dotadašnje poimanje Zemlje i njenih kopnenih djelova.

Od prvih istraživača prostranstva Zemlje prošlo je mnogo vremena, ali ima puno toga da se otkrije, prouči, istraži, puno novog da se sazna. Zato mladi ljudi, koji u sebi imaju bar malo istraživačkog duha i radoznalosti, koji žele da se osvrnu oko sebe i upoznaju svijet u kojem žive, studirajući geografiju to će učiniti na stručan, lijep i lak način. Studijski program Geografija pobrinuo se da studentima, u vidu terenske nastave i organizovanjem studentskih ekskurzija u zemljama bližeg i daljeg okruženja, omogući praktično upoznavanje svijeta oko sebe.

Kako se upisati na studije geografije?

Studijski program **Geografija** može upisati svako ko poslije završene četvorogodišnje srednje škole (gimnazije ili neke druge srednje stručne škole) izrazi želju da studira geografiju.

Filozofski fakultet pretežno raspisuje konkurs za 40 mjesta za buduće bruce na ovom studijskom programu. Upis na Studijski program Geografija vrši se na konkurentskoj osnovi, u skladu sa rezultatima postignutim na završetku i tokom srednjeg obrazovanja, nakon sprovedenog postupka rangiranja, a saglasno sa statutom Univerziteta Crne Gore.

Univerzitet Crne Gore organizuje elektronsko prijavljivanje na predmetni konkurs. Izuzetno, ukoliko prijavu nije moguće podnijeti elektronskim putem, kandidati podnose prijavu neposredno preko Studentske službe Filozofskog fakulteta.

Kako je organizovan studij?

Studijski program **Geografija** dio je Filozofskog fakulteta, pod okriljem Univerziteta Crne Gore i nalazi se u Nikšiću. Osnovni akademski studij traje tri godine (šest semestara).

Osnovni studij geografije

Na ovom studijskom programu studentima se nude funkcionalni setovi znanja iz oblasti fizičke geografije, društvene geografije, životne sredine, prostornog planiranja, geografskih informacionih sistema, turizma i ostalih oblasti geografije. Studenti su osposobljeni da poslije završetka studija rade i valorizuju svoja znanja na evropskom tržištu rada.

U okviru nastavnog plana, a u lokalnoj sredini i na širem prostoru Crne Gore, organizuje se obavezna terenska nastava sa fondom od 90 časova za vrijeme trajanja studija.

Ishodi učenja

Po završetku studija student će biti osposobljen da:

- Poznaje prirodno-geografske, regionalno-geografske i društveno-geografske discipline i koristi saznanja u daljem radu (u djelatnostima gdje se ukazuje potreba za ovim profilom).
- Upotrebljava saznanja iz prirodno, regionalno i društveno geografskih nauka i primjenjuje ih u daljem radu.
- Razvija kompetencije za cjeloživotno učenje.
- Vrednuje didaktičko-metodičku teoriju i praksu uzimajući u obzir relevantne kriterijume i projektuje istraživanja iz geografskih nauka primjenjujući različitu metodologiju.
- Pokazuje vještine timskog rada.
- Integriše znanja srodnih disciplina u sveobuhvatno znanje o geografskoj sredini.

Uslovi za završetak studija:

Osnovni studij je završen po ispunjavanju svih studentskih obaveza, odnosno položenih ispita. **Studijski program Geografija** organizovaće osnovne akademske studije u trajanju od tri godine. Na Filozofskom fakultetu,

odnosno **Studijskom programu Geografija**, moguće je nastaviti usavršavanje na master i doktorskim studijama.

Kuda nakon studija geografije ?

Osnovni studij geografije prvenstveno pruža dobru osnovu za usavršavanje na master i doktorskim studijama Studijskog programa Geografija, kao i na master i doktorskim studijama ostalih studijskih programa na Filozofskom fakultetu ili širem okruženju, van granica naše države. Osim stručnog usavršavanja, neke od mogućnosti koje se otvaraju po završetku osnovnog studija tiču se rada u:

- obrazovno-vaspitnim ustanovama,
- urbanističkim zavodima,
- ekološkim službama,
- u administraciji i javnoj upravi,
- u turističkoj djelatnosti,
- u hidrometeorološkim zavodima,
- u statističkim zavodima
- u agencijama za zaštitu životne sredine u okviru svoje stručne sprema.

Kadrovi ovog profila osposobljeni su za obavljanje poslova u kojima se zahtijeva samostalan rad, kao što je obavljanje poslova profesora geografije na nivou osnovnog i srednjeg obrazovanja, ali i obavljanje poslova profesora na nivou osnovnog obrazovanja za predmete srodne geografskim disciplinama (poznavanje prirode i društva, upoznavanje sa okolinom, obrazovanje za održivi razvoj). Takođe će biti osposobljeni i za rad u urbanističkim zavodima, u ekološkim službama, u inventarizaciji i evaluaciji resursa u životnoj sredini, u savjetničkim poslovima u administraciji i javnoj upravi, u turističkoj djelatnosti, u hidrometeorološkim zavodima, u statističkim zavodima, u vladinim agencijama, vodičkim službama, kao i za aktivno participiranje u istraživačkim projektima u okviru svoje struke.

Biblioteka

Biblioteka Filozofskog fakulteta je jedna od najbogatijih biblioteka Univerziteta Crne Gore. Iz oblasti geografije posjeduje nekoliko hiljada knjiga, časopisa i druge literature koja omogućava studentima Studijskog programa Geografija uspješno savladavanje predviđenog programa.

Kako do dodatnih informacija ?

Doc. dr **Dragoslav Banjak**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: banjakd@yahoo.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u geografiju	4
Opšta kartografija	5
Geoinformatika	4
Klimatologija sa osnovama Meteorologije	5
Mineralogija i petrografija	5
Okeanografija	4
Engleski jezik I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Geologija – tektonika i istorijska geologija	5
Hidrologija kopna	5
Matematička geografija	5
Astronomska geografija	5
Biogeografija	4
Terenska nastava I	3
Engleski jezik II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Strukturna geomorfologija	5
Geografija Evroazije, fizičko-geografske karakteristike i regije	5
Opšta turistička geografija	5
Demogeografija	5
Tematska kartografija	5
Geografija zemljišta	5
4. SEMESTAR	ECTS
Dinamička geomorfologija	6
Geografija Evroazije, društveno-geografske karakteristike i regije	5
Geografija naselja	5
Geoeкологија	5
Turističko-geografske regije svijeta	5
Terenska nastava II	4
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Geografija Centralne i Južne Amerike	5
Geografija Sjeverne Amerike	5
Fizička geografija Crne Gore	5
Geografske osnove prostornog planiranja	5
Agrarna i industrijska geografija	5
Regionalna geografija Australije, Okeanije i polarnih oblasti	5
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL: Prosvjetno-pedagoški – Geograf	
Saobraćajna i pomorska geografija	5
Speleologija	5
Geografija Afrike	5
Lokalna geografska sredina	6
GIS	5
Terenska nastava III	4
MODUL: Naučnoistraživački	
Identitet Crne Gore (istorijske i kulturološke osobnosti)	5
Speleologija	5
Turističko-geografske regije svijeta	5
Lokalna geografska sredina	6
GIS	5
Terenska nastava III	4

FILOZOFSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ISTORIJA

Neka vaš izbor bude Filozofski fakultet zato što:

Filozofski fakultet nije samo naučno-nastavna ustanova već i mjesto okupljanja studenata, mjesto na kome se održavaju razne tribine, na kome se promovišu nove knjige i održavaju stručni i naučni skupovi, mjesto na kome se polemize i na kome se razmjenjuju razne ideje.

Filozofski fakultet je moderna obrazovna ustanova, koja prati savremene tokove u obrazovanju i nauci i uspostavlja veze sa vodećim ustanovama u okruženju koje se bave istim ili sličnim poslovima.

Reforma visokoškolskog obrazovnog sistema u skladu sa Bolonjskim procesom omogućava razmjenu studenata, profesora i istraživača.

Zašto studij istorije?

Istorija kao nauka i nastavni predmet ima posebno mjesto u sistemu akademskog obrazovanja i nastave jer pripada grupi nacionalnih studija, odnosno nastavnih predmeta. Istorija svakako nije puko kretanje u vremenu. Važno je znati da se ona odnosi na vremenski ograničenu progresiju istorijskih dešavanja, datiranu na skali cjelokupnog čovječanstva. Druga važna dimenzija istorije odnosi se na istoriju kao disciplinu ili metodološko i sistematsko istraživanje istorije, putem koje se stiče saznanje o prošlosti čovječanstva.

Važno je znati da studirajući istoriju možete:

- Steći izvanredno opšte i specijalističko obrazovanje.
- Razvijati duh, toleranciju i interkulturalnost.
- Razvijati svijest o značaju istorije i o njenom poštovanju.
- Sticati teorijska i praktična znanja iz oblasti istorijskih nauka.
- Unaprijediti vizije sopstvenog (ličnog) razvoja.
- Razvijati sposobnost dijaloga i javnog rada.

Kako se upisati na studije istorije?

Pravo upisa na studije istorije ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pritom ima sklonosti ili izrazi želju da

proučava istoriju. Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu. Filozofski fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 30 studenata bruceša, kada je u pitanju Studijski program Istorija. Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata (svjedočanstva svih razreda). Rangiranje kandidata vrši stručna komisija, vodeći pritom računa o dotadašnjem uspjehu i postignućima kandidata.

Kako je organizovan studij?

Studijski program Istorija dio je Filozofskog fakulteta smještenog u Nikšiću i nalazi se pod okriljem Univerziteta Crne Gore. Osnovni akademski studij traje tri godine (šest semestara).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom program Istorija organizovana je tako da obuhvata predavanja i vježbe, kao i praksu u osnovnim i srednjim školama, Državnom arhivu Crne Gore, Istorijskom institutu i Državnom muzeju na Cetinju.

Obaveze studenata

- Redovno pohađanje predavanja i vježbi.
- Izrada seminarskih radova (po jedan u svakom semestru) s prezentacijom na vježbama.
- Hospitovanje u osnovnim i srednjim školama.

Način ocjenjivanja rada i rezultata

Ocjenjuje se seminarski rad, izrada domaćih zadataka, prisustvo nastavi, urađeni kolokvijum, hospitovanje i usmeni ispit.

Ishodi učenja

Po završetku studija student će biti osposobljen da:

- Pozna je istorijsku nauku, historiografiju i osnove pomoćnih istorijskih nauka i koristi njihova saznanja u VI, VII, VIII i IX razredu osnovne škole, I, II, III i IV razredu gimnazije i srednjih stručnih škola.
- Upotrebljava osnovna znanja iz historiografije i prenosi ih na odgovarajućem nivou učenicima na logički, sistematičan, postupan i razumljiv način.

- Razvija kompetencije za cjeloživotno učenje kod sebe i učenika.
- Vrednuje teoriju metodologije i arhivskih istraživanja uzimajući u obzir relevantne kriterijume i vrši istraživanja iz oblasti istorijske nauke.
- Pokaže vještine potrebne za timski rad.
- Modifikuje postojeće nastavne modele (metode, tehnike, strategije učenja i poučavanja) prilagođavajući ih novim uslovima u praksi.

Uslovi za završetak studija

Studij istorije smatra se završenim nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati se na master studije, koje se organizuju u četiri semestra. Na Filozofskom fakultetu, odnosno Studijskom programu Istorija, moguće je nastaviti i usavršavanje upisom na doktorske studije, koje traju tri godine.

Pomoć tokom studija

Vrlo je važno znati da Biblioteka Filozofskog fakulteta u Nikšiću, u čijem sastavu radi i čitaonica, spada u red renomiranih bibliotečkih ustanova u Crnoj Gori. Biblioteka ima preko 5.000 naslova vezanih za istoriju. Pokrivena je bežičnim internet-signalom, što studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije vezane za opštu i nacionalnu istoriju.

Na kojim mjestima rade istoričari i kojim sve poslovima mogu da se bave?

Vrlo je široka lepeza poslova koje istoričar može da obavlja. Slijedi lista koja, iako nije iscrpna, služi kao ilustracija mogućih zanimanja i oblasti u kojima istoričar može da se ostvari:

- u školi kao profesor istorije;
- na fakultetu kao asistent, profesor;
- u naučnim institutima, gdje će se baviti istraživanjima i pisanjem tekstova i knjiga;
- u arhivima i muzejima;
- u diplomatiji;
- u raznim novinama – dnevnim, nedjeljnim, mjesečnim;
- na televiziji;
- u raznim državnim institucijama kao što su različita ministarstva, skupština države, skupština grada, skupština opštine;
- u međunarodnim organizacijama različitog tipa – kao što su UN, UNICEF, u fondacijama i dr.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Marijan Premović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: marijanp@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u istoriju sa istoriografijom I	6
Opšta istorija starog vijeka (Stari Istok)	6
Opšta istorija srednjeg vijeka I	6
Istorijska geografija I	6
Strani jezik	3
Istorijski praktikum I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Uvod u istoriju sa istoriografijom II	6
Opšta istorija starog vijeka (Grčka i Rim)	6
Opšta istorija srednjeg vijeka II (Istorija Vizantije)	6
Istorijska geografija II	6
Strani jezik	3
Istorijski praktikum II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Pomoćne istorijske nauke I	5
Istorija Balkana u srednjem vijeku I	6
Istorija Crne Gore do kraja XII vijeka	6
Opšta istorija novog vijeka od XV do 1789. g.	6
Kulturna istorija Evrope u novom vijeku	4
Istorijski praktikum III	3
4. SEMESTAR	ECTS
Pomoćne istorijske nauke II	5
Istorija Balkana u srednjem vijeku II	6
Istorija Crne Gore od kraja XII do kraja XV vijeka	6
Opšta istorija novog v. od 1789. do 1918.	6
Kulturna istorija Evrope II (1789–1918)	4
Istorijski praktikum IV	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Istorija Balkana od kr. XV do kr. XVIII vijeka	7
Istorija Crne Gore od kraja XV do kr. XVIII vijeka	7
Istorija Jugoslavije I	7
Opšta savremena istorija (1917–1941)	6
Istočno pitanje	3
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Nastavni	
Istorija Balkana od kr. XVIII v. do 1918. g.	7
Istorija Crne Gore od kr. XVIII v. do 1918.	7
Istorija Jugoslavije II	7
Opšta savremena istorija (1941–1989)	6
Sociologija obrazovanja	3
MODUL II: Naučnoistraživački	
Istorija Balkana od kr. XVIII v. do 1918. g.	7
Istorija Crne Gore od kr. XVIII v. do 1918.	7
Istorija Jugoslavije II	7
Opšta savremena istorija (1941–1989)	6
Savremena istorija Crne Gore 1991–2006.	3

FILOZOFSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PEDAGOGIJA

Neka vaš izbor bude Filozofski fakultet zato što:

Filozofski fakultet nije samo naučno-nastavna ustanova već i mjesto okupljanja studenata, mjesto na kome se održavaju razne tribine, na kome se promovišu knjige/projekti i održavaju stručni i naučni skupovi, mjesto na kome se polemise i na kome se razmjenjuju ideje.

Filozofski fakultet je moderna obrazovna ustanova, koja prati savremene tokove u obrazovanju i nauci i uspostavlja veze sa vodećim ustanovama u okruženju koje se bave istim ili sličnim poslovima.

Reforma visokoškolskog obrazovnog sistema u skladu sa Bolonjskim procesom omogućava razmjenu studenata, profesora i istraživača.

Zašto studij pedagogije?

Studijski program Pedagogija obezbjeđuje osposobljavanje pedagoga savremenog profila, koji će kvalifikovano, kreativno i efikasno obavljati stručne pedagoške poslove u okviru stručnih, razvojnih i pripremničkih službi bez kojih je nezamisliva savremena škola, te i koji će moći da se kompetentno snalazi na brojnim radnim mjestima izvan školskog sistema, u uslovima izrazitih društvenih promjena.

Osim navedenog, obrazovanje pedagoškog kadra je usmjereno i na pružanje i nadogradnju opštih i posebnih znanja iz oblasti društvenih nauka, kao što su: područje naučnih disciplina pedagogije, psihološke osnove na kojima se temelji vaspitno-obrazovni rad, usvajanje metoda rada u nastavi i drugim oblicima vaspitno-obrazovnog rada, usvajanje naučnih metoda pri analizi pedagoških pojava i zakonitosti, itd.

Studijski program Pedagogija je stecište kompletnog korpusa nastavnih disciplina pedagogije, didaktike, metodika, te predmeta specijalne pedagogije, poput inkluzivnog obrazovanja, psihopatologije djece i adolescenata itd.

Kao posebno dobru stranu našeg studijskog programa naglašavamo to što on nudi svojim studentima mogućnost horizontalnog i vertikalnog napredovanja

pri usavršavanja u teorijskom i praktičnom smislu. Studijski program Pedagogija ima intenzivnu međunarodnu saradnju i mobilnost, ne samo studenata već i nastavnog osoblja, u okviru različitih programa međunarodne saradnje – Tempus, Erasmus Mundus, Ceepus programa i sl. Našim studentima nudi se mogućnost studijskih boravaka u drugim zemljama (dosadašnji boravci naših studenata bili su u Finskoj, Sloveniji, Hrvatskoj, Makedoniji). Studenti, takođe, imaju priliku da slušaju gostujuća predavanja profesora sa većine univerziteta u regionu, što svakako bogati njihovo iskustvo studiranja.

Studijski program Pedagogija idealan je izbor za mlade ljude zainteresovane za društvenu pravdu i cjelokupnu dobrobit pojedinaca i društva, a koja se najefikasnije postiže upravo u procesu njihovog obrazovanja.

Kako je organizovan studij?

Studijski program Pedagogija dio je Filozofskog fakulteta smještenog u Nikšiću i nalazi se pod okriljem Univerziteta Crne Gore. Osnovni akademski studij pedagogije traje tri godine (šest semestara), master studij dvije godine (četiri semestra) i doktorski studij tri godine (šest semestara).

Planom i programom osnovnih studija predviđena su 32 ispita, od kojih i dva pedagoška praktikuma, kojima se studentima nudi kontinuirana veza sa praksom što je sastavni dio kvalitetnog inicijalnog obrazovanja ovog profila.

Osim toga, studentima se u završnom semestru osnovnih studija nude dva modula, sa mogućnošću usavršavanja ne samo u pedagoškoj već i u andragoškoj oblasti – što nije toliko čest organizacioni koncept studija pedagogije.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Pedagogija organizovana je tako da obuhvata predavanja i vježbe, kao i praktičnu nastavu koja se izvodi u predškolskim ustanovama, osnovnim i srednjim školama i drugim relevantnim ustanovama sa kojima Filozofski fakultet ima saradnju.

Ishodi učenja

Po završetku osnovnih akademskih studija pedagogije student će biti osposobljen da:

- Objasni pedagoške pojmove i kategorije u uslovima savremene civilizacije i kroz istorijsku perspektivu.
- Obrazloži koncepciju vaspitanja i obrazovanja u različitim kontekstima i na nivou različitih uzrasnih grupa.
- Planira i organizuje nastavu/obrazovne aktivnosti.
- Organizuje i realizuje istraživanja vaspitno-obrazovnih fenomena.
- Objasni i primijeni psihološke pojmove relevantne za pedagošku teoriju i praksu.
- Obrazloži elementarna znanja iz korpusa društveno-humanističkih nauka.
- Pokazuje zadovoljavajući nivo kompetencija za cjeloživotno učenje.

Obaveze studenata

Obaveze studenata odnose se na redovno pohađanje predavanja i vježbi, aktivno učestvovanje u nastavi kroz diskusiju, izradu i odbranu seminarskih radova i ostalih zadataka, izvođenje praktičnih aktivnosti u drugim ustanovama (pod mentorstvom), kao i polaganje kolokvijuma i završnih ispita.

Način ocjenjivanja rada i rezultata

Ocjenjivanje rada i rezultata studenata sastoji se u evaluaciji sljedećih aktivnosti: redovno prisustvo nastavi, samostalni radovi studenata, kolokvijumi, ispiti, izrada završnih radova, stručna praksa, drugi oblici angažovanja studenata koji su predviđeni u konkretnim predmetima (u zavisnosti od prirode i ciljeva predmeta).

Uslovi za završetak studija

Osnovni studij pedagogije smatra se završenim nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbranjenog završnog rada, odnosno nakon što student ostvari 180 ECTS kredita, koliko je predviđeno na ovom nivou studija.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati se na master studije pedagogije, u obimu 120 ECTS kredita.

Na Studijskom programu Pedagogija moguće je nastaviti usavršavanje upisom na doktorske studije obima 180 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Studentima Studijskog programa Pedagogija na raspolaganju su različiti resursi koji predstavljaju podršku njihovom studiranju, između ostalih: Biblioteka Filozofskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica sa kapacitetom od 78 individualnih mjesta za učenje; informatička sala sa 12 računara; internet-konekcija koja pokriva cijelu zgradu fakulteta i slično.

Biblioteka Filozofskog fakulteta ima veliki broj naslova iz oblasti pedagogije.

Osim toga, Studijski program Pedagogija raspolaže i specijalizovanom pedagoškom stručnom bibliotekom od preko 300 bibliotečkih jedinica, koja se svake godine dopunjava novim relevantnim naslovima i na raspolaganju je svim studentima sa studijskog programa.

Na kojim mjestima rade pedagozi i kojim sve poslovima mogu da se bave?

Vrlo je široka lepeza poslova koje pedagog može da obavlja. Između ostalog, pedagog može da radi u institucijama obrazovanja na svim nivoima (kao stručni saradnik u predškolskim institucijama, osnovnim i srednjim školama, ustanovama obrazovanja odraslih i HR službama), drugim ustanovama koje se bave obrazovnom djelatnošću – školicama, igraonicama, igračkotekama, produženim boravcima, rođendaonicama i sl. gdje mogu raditi na razvoju programa/kurikuluma te ustanove ili u pedagoškoj praksi; u dnevnim i resursnim centrima; zdravstvenim ustanovama (centrima za autizam, pedagoško-psihološkim savjetovalištim, školama za roditeljstvo i sl.); u domovima za smještaj djece bez roditeljskog staranja; u centrima za zbrinjavanje maloljetnih delinkvenata; u centrima za djecu i mlade – umjetničkim, sportskim, istraživačkim centrima; u omladinskim organizacijama; u NVO organizacijama koje se bave djecom i mladima i/ili socijalno-depriviranim grupama; u ustanovama koje se bave kreiranjem obrazovne politike zemlje; u institucijama istraživanja obrazovanja i istraživačkim centrima...

Kako do dodatnih informacija?

Mr Jelena Ivanović

sekretarka Studijskog programa Pedagogija
e-mail: jelena.i@ucg.ac.me

Doc. dr Jovana Marojević

rukovoditeljka Studijskog programa Pedagogija
e-mail: jovanar@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u pedagogiju	7
Istorija pedagogije	6
Opšta psihologija	5
Filozofija sa logikom	5
Engleski jezik I	3
Uvod u informatiku	4
2. SEMESTAR	ECTS
Teorija vaspitanja	7
Porodična pedagogija	7
Razvojna psihologija	7
Engleski jezik II	4
Pedagoška komunikologija	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Uvod u didaktiku	5
Predškolska pedagogija	5
Školska pedagogija	7
Pedagoška psihologija	7
Engleski jezik III	3
Pedagoški praktikum I	3
4. SEMESTAR	ECTS
Organizacija nastave i učenja	5
Statistika u pedagogiji	6
Inkluzivna pedagogija	6
Engleski jezik IV	3
Uvod u metodiku rada pedagoga	5
Pedagoški praktikum II	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Uvod u andragogiju	7
Osnove metodologije pedagoških istraživanja	7
Psihologija ličnosti	5
Opšta metodika razredno-predmetne nastave	5
Komparativna pedagogija – internacionalna dimenzija obrazovanja	6
6. SEMESTAR	ECTS
Pedagoške naučno-istraživačke metode	5
Modul I – Metodika rada predškolskog i školskog pedagoga	5
Modul I – Pedagogija ranog djetinjstva	4
Modul I – Pedagogija adolescentskog doba	4
Modul I – Razvoj kurikuluma	5
Modul II – Organizacija obrazovanja odraslih	6
Modul II – Andragoška didaktika	4
Modul II – Planiranje kadrova i obrazovanja	4
Modul II – Komparativna andragogija	4
Završni rad	7

FILOZOFSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PSIHOLOGIJA

Zašto se upisati na psihologiju?

Psihologija u savremenom svijetu, među prirodnim i društvenim disciplinama, ima svoje vrlo prepoznatljivo mjesto. Njena dostignuća, kao i stručna primjena, dobijaju priznanja kako u susjednim tako i u udaljenim intelektualnim disciplinama. U pitanju je veoma široka oblast, koja dopušta mladim i motivisanim osobama da izgrade svoj profesionalni, a povrh toga, nadgrade lični identitet. Danas skoro da nema društvenih djelatnosti ili sistema (obrazovanja, zdravstva, privrede...) u čijem kreiranju i radu ne učestvuju psiholozi. Na ovim studijama se pored teorijskih usvajaju i primjenjena znanja iz raznovrsnih oblasti psihologije, kao što su: socijalna psihologija, klinička psihologija, psihologija rada i organizacije, pedagoška psihologija i dr.

Kako se upisati na studije psihologije?

Planiran broj kandidata/tkinja za upis na I godinu studija iznosi 20 (i 5 za inostrane kandidate/tkinje). Pri selekciji kandidata/tkinja uzima se u obzir uspjeh iz 3. i 4. razreda srednje škole, kao i postignuće sa maturalnog ispita. Pored navedenog, organizuju se dva dopunska ispita:

- diferencijalni ispit za učenike koji nijesu završili odgovarajuću četvorogodišnju srednju školu,
- prijemni ispit, na kojem se obavlja provjera znanja psihologije (iz udžbenika za gimnazijsko obrazovanje), provjera intelektualnih sposobnosti, kao i opšte informisanosti.

Kako je organizovan studij?

Programi osnovnih studija sadrže najmanje dva izborna modula, kako bi se omogućilo da studenti nakon ovih studija asistiraju u procesima savjetodavnog i istraživačkog rada. Napominjemo da nakon završenih trogodišnjih studija kandidati ne mogu samostalno obavljati psihološku praksu, već je za to potrebno da završe još dvije godine studija i odrade pripravnički staž. Prema Evropskom kvalifikacionom standardu za psihologe, koji se od 2010. godine sprovodi širom Evrope, jedan od preduslova da psiholog dobije licencu za rad (koji bi imao mobilnost u evropskim okvirima) jeste da završi petogodišnji studij (ima najmanje 300 ECTS) i radi jednu godinu pod supervizijom.

Ishodi učenja

Nakon što završi osnovne studije psihologije studenti su u mogućnosti da:

- Razumiju razvoj i aktuelni status psihologije kao nauke i struke.
- Poznaju i razumiju osnovne principe i faktore psihičkog razvoja čovjeka.
- Samostalno analiziraju probleme, pojave i zadatke iz različitih psihološko-teorijskih perspektiva.
- Primjenjuju statističke procedure u oblasti humanističkih nauka i društvenih djelatnosti, te učestvuju u projektovanju i realizaciji različitih psiho-socijalnih programa.
- Adekvatno i koherentno interpretiraju rezultate objavljenih psiholoških istraživanja.
- Kritički interpretiraju naučnu i stručnu literaturu.
- Sopstvenim primjerom i modelom ponašanja promovisu vrijednosti i načine ponašanja koji pružaju podršku ljudskim pravima, razvijanju otvorenih, demokratskih građanskih društava, uključujući zaštitu prava svih manjina.
- Samostalno prate i evaluiraju svoj rad, prepoznaju potrebu za kontinuiranom ličnom i edukacijom drugih.
- Prate i primjenjuju inovacije u oblastima psihologije.
- Primjenjuju etička i pravna pitanja bitna za psihološku praksu i profesionalnu poziciju psihologa.

Uslovi za završetak studija:

Da bi uspješno završili studije, neophodno je da studenti/tkinje redovno prate nastavu, polažu kolokvijume i završne ispite, te učestvuju u praktičnim aktivnostima (shodno programima konkretnih predmeta). Kako psihološka profesija mora biti regulisanog karaktera (to je njen status u zemljama EU), master psihologije mogu upisati oni koji su završili osnovne studije psihologije. Za sve srodne studije (pedagogija, sociologija, socijalni rad...) zahtijeva se polaganje razlike predmeta.

Naša misija i rad

Program studija pruža kontinuiranu podršku razvoju znanja i vještina neophodnih kako za psihologe-prak-

tičare tako i za psihologe-istraživače. Cilj nam je da, pored profesionalnog, studenti/tkinje rade na ličnom razvoju i unapređivanju vještina i veze sa širom socijalnom zajednicom, te inostranim obrazovnim partnerskim institucijama (kroz programe mobilnosti). Mnoge aktivnosti su usmjerene na podršku vulnerabilnim grupama kroz volonterski rad.

Šta o našem studijskom programu misle studenti?

Studij psihologije omogućava svakom pojedincu da se afirmiše na adekvatan način. Svakog dana nas sjajni profesori upoznaju sa svijetom psihologije, uče nas samostalnosti, podstiču kreativnost i podržavaju naš akademski razvoj.

Danijela Rakočević

Podizanje svijesti o duševnim oboljenjima je fenomen kome svaka društveno odgovorna osoba treba da doprinese. Ja sam donio odluku da se time bavim profesionalno. To čini humanu stranu psihologije, pa je to bio i moj glavni motiv pri upisu. Želim da kroz svoju buduću profesiju dam doprinos u destigmatizaciji psihički oboljelih osoba, jer u tom kontekstu svi mi možemo biti dio promjena u društvu.

Stevan Kilibarda

Tokom godina studiranja mogu bez razmišljanja reći da je ovaj fakultet ispunio moja očekivanja i da sam imao pozitivna iskustva sa većinom profesora. Mnogi od njih su požrtvovani u zadatku da nam prenesu to malo znanja o ljudskoj prirodi koje posjedujemo, a svi oni su izvanredni profesori. Sem toga, program je raznovrstan i obuhvata različite oblasti ove široke nauke, te svako može pronaći svoje parče torte. Svima koji žele da nauče nešto o čovjeku i njegovoj osnovi, a spremni su da ulože vrijeme i trud, srdačno preporučujem ovaj studijski program.

Đorđe Spahić

Važno je znati...

Studijski program ima saradnju sa brojnim organizacijama kroz koju se lakše realizuju aktivnosti u vezi sa praktičnim dijelom nastave i promocijom studenata/tkinja kao budućih psiholoških naraštaja. Biblioteka je opremljena brojnom psihološkom literaturom, a testoteka sadrži osnovne testove važne za dijagnostičku procjenu.

Kuda nakon studija psihologije?

Poslije završenih osnovnih studija većina studenata opredjeljuje se za dvije godine master studija, opšteg smjera.

Diploma ove vrste omogućava zapošljavanje u sljedećim oblastima:

- u predškolskim ustanovama;
- u osnovnim i srednjim školama, te andragoškim centrima;
- u ustanovama poput psihijatrijskih i neuroloških klinika, klinika za zavisnike, klinika za stare osobe, klinika za osobe sa posebnim potrebama;
- u ustanovama za profesionalnu orijentaciju i selekciju (u zavodima za zapošljavanje), proizvodnim i uslužnim radnim organizacijama, te u okviru različitih korporacija u sektorima za upravljanje ljudskim potencijalima;
- u naučno-istraživačkim institucijama, te u službama različitih ministarstava;
- u posljednje vrijeme psiholozi su angažovani u bankama, sudstvu, policiji, vojsci, sredstvima javnog informisanja i sportu.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Bojana Miletić**

rukovoditeljka Studijskog programa

e-mail: **bojanam28@gmail.com**

Mr **Ljiljana Bogdanović**

sekretarka Studijskog programa

e-mail: **psihologija.nk@gmail.com**

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u psihologiju	6
Psihologija percepcije	7
Osnovi statistike	6
Fiziologija nervnog sistema	4
Filozofija sa logikom	3
Psihološki praktikum I	4
2. SEMESTAR	ECTS
Kognitivna psihologija	6
Emocije i motivacija	5
Napredne statističke metode u psihologiji (realizuju ga statističar i psiholog)	6
Metodologija psiholoških istraživanja	5
Osnovi sociologije	4
Psihološki praktikum II	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Psihologija učenja	7
Škole i pravci u psihologiji	3
Psihologija ličnosti	6
Teorija testova	4
Osnovi humane genetike	3
Engleski jezik u struci I	3
Psihološki praktikum III	4
4. SEMESTAR	ECTS
Psihologija pamćenja i mišljenja	7
Teorijske osnove razvojne psihologije	6
Psihologija individualnih razlika	6
Principi psihološkog mjerenja	4
Engleski jezik u struci II	3
Psihološki praktikum IV	4
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Uvod u psihopatologiju	6
Psihologija mentalnog zdravlja	5
Primjenjena razvojna psihologija	6
Osnovi socijalne psihologije	6
Osnovi pedagogije	4
Engleski jezik u struci III	3
6. SEMESTAR (dva modula)	ECTS
MODUL I – Psihologija u zajednici	
Vještine savjetovanja	6
Osnovi kliničke psihologije	7
Primjenjena socijalna psihologija	7
Psihologija u zajednici sa intervencijom u krizi	6
Psiholingvistika	4
MODUL II – Psihologija u istraživačkom radu	
Osnovi pedagoške psihologije	6
Osnovi kliničke psihologije	7
Odabrane teme iz statistike (napredni nivo)	7
Osnovi psihologije rada	6
Metode i tehnike u psihološkim istraživanjima	4

FILOZOFSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PREDŠKOLSKO VASPITANJE I OBRAZOVANJE

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Predškolsko vaspitanje i obrazovanje u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore, jer je namijenjen osposobljavanju nastavnog kadra za rad sa izuzetno važnom populacijom (djeca do 7. godine života). Misija ovog studijskog programa je bazična na Filozofskom fakultetu, jer od nje započinje vaspitna i obrazovna misija u ukupnom obrazovnom razvoju svake individue.

Osnivanjem novih vrtića i škola u Crnoj Gori, proširenjem obuhvata djece organizovanim predškolskim programima, raste potreba za angažovanje nastavnika predškolskog vaspitanja i obrazovanja, koji timski realizuju sa nastavnikom razredne nastave program za prvi razred devetogodišnje osnovne škole.

Navedeno ističe potrebu za povećanjem i kvalitativnim unapređivanjem kadrovskih resursa. Dakle, nameće se zaključak da će u predstojećem periodu biti potrebno angažovati značajan broj profesionalaca za oblast predškolskog vaspitanja i obrazovanja, koji treba da doprinesu poboljšanju kvaliteta vaspitno-obrazovnog rada sa djecom na predškolskom uzrastu, a samim tim i ukupnih potencijala sve djece.

Kako se upisati na studije predškolskog vaspitanja i obrazovanja?

Pravo upisa na studije predškolskog vaspitanja i obrazovanja ima svaki kandidat nakon završenja četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV), a pri tom ima sklonosti ili izrazi želju za rad sa djecom do 7 godina.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Filozofski fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 30 studenata bruća, na Studijski program Predškolsko vaspitanje i obrazovanje.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije predškolskog vaspitanja i obrazovanja na Filozofskom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima pravo da upiše master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Predškolsko vaspitanje i obrazovanje realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa javnim predškolskim ustanovama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u predškolskim ustanovama. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije predškolskog vaspitanja i obrazovanja se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati se na master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Filozofskog fakulteta u Nikšiću, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti ranog i predškolskog razvoja, vaspitanja i obrazovanja.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Predškolsko vaspitanje i obrazovanje student će biti osposobljen da:

- Pozna je najnovije naučne teorije i naučna saznanja o prirodi razvoja i učenja djeteta u ranoj i predškolskoj fazi.
- Demonstrira adekvatne pedagoške i didaktičko-metodičke strategije pri podsticanju ukupnih razvojnih mogućnosti djeteta u ranom i predškolskom dobu.
- Zna da primijeni znanja iz temeljnih nauka kojima se tumače zakonitosti dječjeg razvoja i učenja u praksi.
- Efikasno i djelotvorno organizuje vaspitno-obrazovni kontekst kao podsticajno-razvojni, po mjeri djece, tj. njihovih mogućnosti, potreba i interesovanja, kreirajući integrisanu vaspitno-obrazovnu praksu.
- Sistematski posmatra, prati i procjenjuje mogućnosti djeteta kao osnovu za izgrađivanje integrisanog kurikulumu koji odgovara razvojnim i vaspitno-obrazovnim potrebama djece.
- Razumije i metodički adekvatno afirmiše holistički pristup u radu sa djecom predškolskog i ranoškolskog uzrasta, uvažavajući sve razvojne aspekte (kognitivni, senzorni, motorički, socio-emocionalni, govor).
- Kreira tematske planove koji se temelje na nacionalnim standardima, programskim ciljevima i individualnim potrebama djeteta.
- Individualizuje plan vaspitno-obrazovnog rada u predškolskoj ustanovi i školi (prvi razred devetogodišnje škole).
- Kontinuirano afirmiše sve aspekte inkluzivnih vrijednosti u vaspitno-obrazovnoj praksi.
- Izgrađuje i razvija pozitivnu, višesmjernu komunikaciju sa roditeljima kroz različite, zajednički organizovane aktivnosti.
- Aktivno se angažuje u postizanju kvalitetnije partnerske interakcije između predškolske ustanove i lokalne zajednice.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Tatjana Novović**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: tabo@t-com.me

Prof. dr **Veselin Mićanović**
sekretar studijskog programa
e-mail: vele-nk@t-com.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u pedagogiju	5
Predškolska pedagogija	5
Kultura govora	5
Opšta psihologija	4
Osnove inkluzivnog obrazovanja	4
Fizičko vaspitanje	4
Engleski jezik	3
2. SEMESTAR	ECTS
Teorija vaspitanja	5
Osnove didaktike	5
Likovna kultura	4
Matematika (osnovni elementi)	5
Razvojna psihologija predškolskog uzrasta	4
Muzička kultura	4
Engleski jezik	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Književnost za djecu	5
Metodika likovne kulture	5
Metodika muzičke kulture	5
Metodika razvoja govora	5
Metodika usvajanja početnih matematičkih pojmova I	5
Engleski jezik	5
4. SEMESTAR	ECTS
Savremeni predškolski sistemi	5
Metodika upoznavanja prirode	5
Metodika početnog opismenjavanja	5
Metodika usvajanja početnih matematičkih pojmova II	5
Metodika fizičkog vaspitanja	5
Engleski jezik	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Zdravstveno obrazovanje i higijena	4
Porodična pedagogija	4
Razvojni problemi u inkluzivnom obrazovanju	5
Metodika upoznavanja društva	4
Interkulturalna pedagogija	4
Uvod u lutkarstvo	4
Izborni predmet: 1. Osnovi pedagoške psihologije 2. Osnovi socijalne psihologije	5
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Vaspitač u predškolskoj ustanovi	
Metodika inkluzivnog obrazovanja u vrtiću	5
Holistički pristup u ranom vaspitanju i obrazovanju	5
Vaspitno-obrazovni rad sa darovitom djecom	5
Audio-vizuelna kultura	5
Metodički pristup učenju kroz igru i stvaralaštvo	5
Stručno pedagoška praksa u predškolskoj ustanovi	5
MODUL II: Vaspitač u školi	
Metodika inkluzivnog obrazovanja u školi	5
Kontinuitet između vrtića i škole	5
Integrisani kurikulum u vaspitanju i obrazovanju	5
ICT u vaspitanju i obrazovanju	5
Timski rad u školi	5
Stručno pedagoška praksa u školi	5

FILOZOFSKI FAKULTET

INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

OBRAZOVANJE UČITELJA

Zašto da vaš izbor bude **Studijski program Obrazovanje učitelja**?

Nerijetko čujemo uspješne odrasle ljude kako se sa ljubavlju sjećaju svojih učitelja. Učitelji su ih dočekali na školskom pragu, dali im prva školska znanja, razvili im ljubav prema knjizi i učenju. Takav posao nosi izuzetnu ljepotu, veliku odgovornost, ali i priliku da ono što je dobro, lijepo i pametno u nama prenesemo novim generacijama i uputimo budućnosti.

Radeći sa djecom, dobićete priliku da im prenesete mnoge vlastite pozitivne stavove i vrijednosti, misli i ideje. Pomagaćete im da se razviju i da stasaju u zrele, zadovoljne i djelatne ličnosti. Od onih koji izaberu ovo zanimanje očekuje se da i sami budu ambiciozni, kreativni, marljivi i da se kontinuirano usavršavaju. Za sav taj trud dobija se ogromna nagrada – radeći sa djecom, družeći se s njima (zaigranima, srećnima, iskrenima), dobijate priliku da i vi ostanete takvi cijelog života. To je posebna privilegija koju dobijaju oni koji prepoznaju mogućnosti koje ovaj poziv nudi.

Djeca vjeruju u dobro, u vječnost, u pravednost. Ona život i svijet vide kao beskrajnu igraonicu i maštaonicu. Pod djetinjom prizmom sve postaje moguće – baš kao u bajci. Djetinjstvo je oaza igre i slobode, velike čovjekove moći i snage, vjere u njegovu konačnu pobjedu. Djeca posmatraju ovaj svijet nevino, iskreno i otvoreno. Postoji li ljepši zadatak od rada sa takvim stvorenjima? Nahriniti njihova čula, srce i um, predstavlja „u najmanju ruku, junaštvo dostojno poštovanja“, kako kaže Vito Nikolić.

Kako je organizovan studij?

Studijski program Obrazovanje učitelja nalazi se na Filozofskom fakultetu u Nikšiću. Studije traju pet godina (10 semestara). U pitanju su integrisane osnovne i master studije.

Kuda nakon studija?

Studijski program Obrazovanje učitelja prvenstveno vam nudi priliku za zapošljavanje u institucijama obrazovnog sistema. Reforma školstva u Crnoj Gori organizovala je osnovnoškolski sistem u tri trogodišnja ciklusa: prvi – u kojem se organizuje razredna nastava, drugi – po prin-

cipu razredno-predmetne nastave i treći – u kome se realizuje predmetna nastava. U odnosu na prethodnu, osmogodišnju školu, to čini dva razreda više u učiteljskom domenu rada. To otvara nove mogućnosti zapošljavanja.

Sastavni dio obrazovanja učitelja je razvoj ključnih kompetencija za cjeloživotno učenje, tako da se npr. engleski jezik i digitalna kompetencija snažno potenciraju tokom studija. Uz uslove mobilnosti studenata koje predviđa Bolonjska deklaracija, to predstavlja važan segment koji omogućuje kandidatima da školovanje nastave i na nekom drugom univerzitetu.

Ishodi učenja

Po završetku Studijskog programa Obrazovanje učitelja student će biti sposoban da:

- Priprema i realizuje redovnu i ostale vrste nastave, sekcije i vannastavne aktivnosti iz svih predmeta (osim stranog jezika) u prvom i drugom ciklusu osnovne škole.
- Primjenjuje znanja iz pedagoško-psiholoških i didaktičko-metodičkih nauka tokom realizacije nastave u mlađim razredima osnovne škole.
- Upotrebljava osnovna znanja iz društvenih i prirodnih nauka, iz matematike, iz muzičke i likovne umjetnosti i fizičke kulture i stvara podsticajne nastavne situacije za proces učenja i ukupan razvoj ličnosti učenika u mlađim razredima osnovne škole.
- Razvija kompetencije za cjeloživotno učenje kod sebe i učenika u mlađim razredima osnovne škole.
- Vrednuje didaktičko-metodičku teoriju i praksu u mlađim razredima osnovne škole uzimajući u obzir relevantne kriterijume.
- Projektuje i realizuje istraživanja iz oblasti didaktičko-metodičkih nauka.
- Pokazuje vještine timskog rada i prezentacijske vještine.
- Modifikuje postojeće nastavne modele (metode, tehnike, strategije učenja i poučavanja) prilagođavajući ih novim uslovima u praksi realizujući nastavu u mlađim razredima osnovne škole.
- Procjenjuje metodičku teoriju i praksu.
- Modifikuje elemente nastavnog procesa u mlađim razredima osnovne škole uzimajući u obzir relevantne teorije, te rezultate metodičkih istraživanja.
- Kritički analizira nastavne planove i programe,

udžbenike i ostale izvore znanja.

- Kreira savremene metodičke modele – teorijski utemeljene i praktično upotrebljive primjere.

Šta o našem studijskom programu misle sami studenti?

Studenti ističu da je Studijski program Obrazovanje učitelja odličan izbor za sve one koji:

- žele da se bave humanim poslom, vole da rade sa djecom i razvijaju njihove sposobnosti;
- imaju kreativne potencijale i žele da ih ispolje;
- vole da dugo ostanu mladi, vedri i nasmijani;
- gaje nadu da će u izabranom zanimanju uživati.

Kako se upisati na Studijski program Obrazovanje učitelja?

Za upis na Studijski program Obrazovanje učitelja mogu konkurisati svi kandidati koji imaju završenu srednju školu u četvorogodišnjem trajanju.

Filozofski fakultet raspisuje 30 mjesta za buduće bruce na ovom studijskom programu. Rangiranje kandidata vrši se na osnovu dotadašnjih postignuća (rezultati postignuti tokom srednje škole i na eksternoj maturi).

Rad na osnovnim studijama i naša misija

U svim razvijenim društvima obrazovanju učitelja poklanja se naročita pažnja. Značaj ranog školskog vaspitanja i obrazovanja je izuzetan, pa se onima koji će se tim poslom baviti pruža mogućnost da tokom studija stiču znanja, razvijaju vještine i kompetencije iz različitih naučnih i umjetničkih oblasti. Razvijene kompetencije osposobljavaju budućeg učitelja za kritičko sagledavanje nastavne i šire obrazovne problematike, te za stručan i racionalan nastavni rad.

Posebno ističemo da u nastavi negujemo kreativnost, inicijativu, kritičnost i istraživački duh studenata. Nastojimo da kod njih razvijemo uvjerenje da je ono što će raditi od izuzetnog značaja.

Višegodišnja tradicija obrazovanja učitelja pomogla nam je da izgradimo savremen studij koji insistira na: istraživačkom i problemskom učenju, misaonom angažovanju studenata, potrebi za cjeloživotnim učenjem.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Nada Šakotić**, rukovoditeljka
e-mail: nadas@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Crnogorski-srpski, bosanski, hrvatski jezik I (fonetika i morfologija)	5
Matematika I	5
Osnovi pedagogije	5
Interdisciplinarne osnovne prirodnih nauka	5
Istorija	3
Uvod u filozofiju	3
Engleski jezik I	4
2. SEMESTAR	ECTS
Crnogorski-srpski, bosanski, hrvatski jezik II (sintaksa)	5
Matematika II	5
Sociologija kulture i umjetnosti	5
Opšta psihologija sa psihologijom ličnosti	5
Geografija	3
Uvod u logiku	3
Engleski jezik II	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Matematika III	5
Uvod u teoriju književnosti	5
Didaktika	5
Razvojna psihologija	5
Osnovi informatike	4
Engleski jezik III	4
Školska praksa	2
4. SEMESTAR	ECTS
Osnove organizacije nastave	5
Književnost za djecu	5
Likovna forma	4
Pedagoška psihologija	5
Izborni predmet I	5
Osnovi tehnike	4
Školska praksa II	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Savremeni školski sistemi	5
Metodika nastave crnogorskog-srpskog, bosanskog, hrvatskog jezika i književnosti I	5
Metodika nastave matematike I	5
Osnovi muzičke teorije i kulture	4
Teorijske osnove fizičke kulture	4
Porodična i školska pedagogija	5
Školska praksa III	2
6. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave crnogorskog-srpskog, bosanskog, hrvatskog jezika i književnosti II	6
Metodika nastave matematike II	6
Metodika nastave PP i PD I	6
Vokalno-instrumentalna nastava	4
Likovne tehnike	4
Fizičko vaspitanje sa vježbama	4

IV GODINA	
7. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave crnogorskog-srpskog, bosanskog, hrvatskog jezika i književnosti III	6
Metodika nastave matematike II I	6
Metodika nastave PP i PD II	3
Metodika nastave muzičke kulture I	4
Metodika nastave likovne kulture I	4
Metodika nastave fizičkog vaspitanja I	4
Interkulturalna pedagogija	3
8. SEMESTAR	ECTS
Pedagogija rada sa djecom sa smetnjama i teškoćama u razvoju	4
Savremena obrazovna tehnologija	4
Metodika nastave PP i PD III	4
Metodika nastave muzičke kulture II	4
Metodika nastave likovne kulture II	4
Metodika nastave fizičkog vaspitanja II	4
Teorijske osnove metodologije pedagoških istraživanja	6
V GODINA	
9. SEMESTAR	ECTS
Operativna naučno-pedagoška proučavanja	5
Statistika	5
Metodika rada sa djecom sa smetnjama i teškoćama u razvoju	5
Izborni predmet II	5
Izborni predmet III	5
Izborni modul	5
10. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Master rad	20

FILOZOFSKI FAKULTET

INTEGRISANE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

OBRAZOVANJE UČITELJA NA ALBANSKOM JEZIKU

Zašto izabrati Studijski program Obrazovanja učitelja?

Nerijetko čujemo uspješne odrasle ljude kako se sa ljubavlju sjećaju svojih učitelja. Učitelji su ih dočekali na školskom pragu, dali im prva školska znanja, razvili im ljubav prema knjizi i učenju. Takav posao nosi sobom izuzetnu ljepotu, veliku odgovornost, ali i priliku da ono što je dobro, lijepo i pametno u nama prenese-mo novim generacijama i uputimo budućnosti.

Radeći sa djecom, dobićete priliku da im prenesete mnoge vlastite pozitivne stavove i vrijednosti, misli i ideje. Pomagaćete im da se razviju i da stasaju u zrele, zadovoljne i djelatne ličnosti. Od onih koji izaberu ovo zanimanje očekuje se da i sami budu ambiciozni, kreativni, marljivi i da se kontinuirano usavršavaju. Za sav taj trud dobija se ogromna nagrada – radeći sa djecom, družeći se s njima (zaigranima, srećnima, iskrenima), dobijate priliku da i vi ostanete takvi cijelog života. To je posebna privilegija koju dobijaju oni koji prepoznaju mogućnosti koje ovaj poziv nudi.

Djeca vjeruju u dobro, u vječnost, u pravednost. Ona život i svijet vide kao beskrajnu igraonicu i maštaonicu. Pod djetinjom prizmom sve postaje moguće – baš kao u bajci. Djetinjstvo je oaza igre i slobode, velike čovjekove moći i snage, vjere u njegovu konačnu pobjedu. Djeca posmatraju ovaj svijet nevino, iskreno i otvoreno. Postoji li ljepši zadatak od rada sa takvim stvorenjima?

Kako je organizovan studij?

Studijski program za obrazovanje učitelja na albanskom jeziku dio je Filozofskog fakulteta u Nikšiću. Studije traju pet godina (10 semestara). U pitanju su integrisane akademske studije.

Kuda nakon studija?

Studijski program za obrazovanje učitelja prvenstveno vam nudi priliku za zapošljavanje u institucijama obrazovnog sistema. Reforma školstva u Crnoj Gori organizovala je osnovnoškolski sistem u tri trogodišnja ciklusa: prvi – u kojem se organizuje razredna nastava, drugi – po principu razredno-predmetne nastave i tre-

ći – u kome se realizuje predmeta nastava. U odnosu na prethodnu, osmogodišnju školu, to čini dva razreda više u učiteljskom domenu rada. To otvara nove mogućnosti zapošljavanja.

Sastavni dio obrazovanja učitelja je razvoj ključnih kompetencija za cjeloživotno učenje, tako da se npr. engleski jezik i digitalna kompetencija snažno potenciraju tokom studija. Uz uslove mobilnosti studenata koje predviđa Bolonjska deklaracija, to predstavlja važan segment koji omogućuje kandidatima da školovanje nastave i na nekom drugom univerzitetu.

Ishodi učenja

Po završetku Studijskog programa za obrazovanje učitelja na albanskom jeziku student će biti sposoban da:

- Priprema i realizuje redovnu i ostale vrste nastave, sekcije i vannastavne aktivnosti iz svih predmeta (osim stranog jezika) u prvom i drugom ciklusu osnovne škole.
- Primjenjuje znanja iz pedagoško-psiholoških i didaktičko-metodičkih nauka tokom realizacije nastave u mlađim razredima osnovne škole.
- Upotrebljava osnovna znanja iz društvenih i prirodnih nauka, iz matematike, iz muzičke i likovne umjetnosti i fizičke kulture i stvara podsticajne nastavne situacije za proces učenja i ukupan razvoj ličnosti učenika u mlađim razredima osnovne škole.
- Razvija kompetencije za cjeloživotno učenje kod sebe i učenika u mlađim razredima osnovne škole.
- Vrednuje didaktičko-metodičku teoriju i praksu u mlađim razredima osnovne škole uzimajući u obzir relevantne kriterijume.
- Projektuje i realizuje istraživanja iz oblasti didaktičko-metodičkih nauka.
- Pokazuje vještine timskog rada i prezentacijske vještine.
- Modifikuje postojeće nastavne modele (metode, tehnike, strategije učenja i poučavanja) prilagođavajući ih novim uslovima u praksi realizujući nastavu u mlađim razredima osnovne škole.
- Procjenjuje metodičku teoriju i praksu.
- Modifikuje elemente nastavnog procesa u mlađim razredima osnovne škole uzimajući u obzir relevantne teorije, te rezultate metodičkih istraživanja.
- Kritički analizira nastavne planove i programe,

udžbenike i ostale izvore znanja.

- Kreira savremene metodičke modele – teorijski utemeljene i praktično upotrebljive primjere.

Šta o našem studijskom programu misle sami studenti?

Studenti ističu da je Studijski program Obrazovanje učitelja odličan izbor za sve one koji:

- žele da se bave humanim poslom, vole da rade sa djecom i razvijaju njihove sposobnosti;
- imaju kreativne potencijale i žele da ih ispolje;
- vole da dugo ostanu mladi, vedri i nasmijani;
- gaje nadu da će u izabranom zanimanju uživati.

Kako se upisati na Studijski program Obrazovanje učitelja?

Za upis na Studijski program Obrazovanje učitelja mogu konkurisati svi kandidati koji imaju završenu srednju školu u četvorogodišnjem trajanju.

Filozofski fakultet raspisuje 20 mjesta za buduće budoce na ovom studijskom programu. Rangiranje kandidata vrši se na osnovu dotadašnjih postignuća (rezultati postignuti tokom srednje škole i na eksternoj maturi).

Rad na osnovnim studijama i naša misija

U svim razvijenim društvima obrazovanju učitelja poklanja se naročita pažnja. Značaj ranog školskog vaspitanja i obrazovanja je izuzetan, pa se onima koji će se tim poslom baviti pruža mogućnost da tokom studija stiču znanja, razvijaju vještine i kompetencije iz različitih naučnih i umjetničkih oblasti. Razvijene kompetencije osposobljavaju budućeg učitelja za kritičko sagledavanje nastavne i šire obrazovne problematike, te za stručan i racionalan nastavni rad.

Posebno ističemo da u nastavi negujemo kreativnost, inicijativu, kritičnost i istraživački duh studenata. Nastojimo da kod njih razvijemo uvjerenje da je ono što će raditi od izuzetnog značaja.

Višegodišnja tradicija obrazovanja učitelja pomogla nam je da izgradimo savremen studij koji insistira na: istraživačkom i problemskom učenju, misaonom angažovanju studenata, potrebi za cjeloživotnim učenjem.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **David Kalaj**, rukovodilac
e-mail: davidk@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Albanski jezik 1 (fonetika i morfologija)	5
Crnogorski-srpski, bosanski, hrvatski jezik I (fonetika i morfologija)	3
Matematika I	5
Osnovi pedagogije	5
Interdisciplinarne osnovne prirodnih nauka	5
Geografija	3
Engleski jezik I	4
2. SEMESTAR	ECTS
Albanski jezik 2 (sintaksa)	5
Crnogorski-srpski, bosanski, hrvatski jezik II (sintaksa)	2
Matematika II	5
Sociologija kulture i umjetnosti	5
Opšta psihologija sa psihologijom ličnosti	5
Istorija	3
Engleski jezik II	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Matematika III	5
Uvod u teoriju književnosti	5
Didaktika	5
Razvojna psihologija	5
Osnovi informatike	4
Engleski jezik III	4
Školska praksa	2
4. SEMESTAR	ECTS
Osnove organizacije nastave	5
Književnost za djecu	5
Likovna forma	4
Pedagoška psihologija	5
Izborni predmet I	5
Osnovi tehnike	4
Školska praksa II	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Savremeni školski sistemi	5
Metodika nastave albanskog jezika i književnosti I	5
Metodika nastave matematike I	5
Osnovi muzičke teorije i kulture	4
Teorijske osnove fizičke kulture	4
Porodična i školska pedagogija	5
Školska praksa III	2
6. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave albanskog jezika i književnosti II	6
Metodika nastave matematike II	6
Metodika nastave PP i PD I	6
Vokalno-instrumentalna nastava	4
Likovne tehnike	4
Fizičko vaspitanje sa vježbama	4

IV GODINA	
7. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave albanskog jezika i književnosti III	6
Metodika nastave matematike II I	6
Metodika nastave PP i PD II	3
Metodika nastave muzičke kulture I	4
Metodika nastave likovne kulture I	4
Metodika nastave fizičkog vaspitanja I	4
Interkulturalna pedagogija	3
8. SEMESTAR	ECTS
Pedagogija rada sa djecom sa smetnjama i teškoćama u razvoju	4
Savremena obrazovna tehnologija	4
Metodika nastave PP i PD III	4
Metodika nastave muzičke kulture II	4
Metodika nastave likovne kulture II	4
Metodika nastave fizičkog vaspitanja II	4
Teorijske osnove metodologije pedagoških istraživanja	6
V GODINA	
9. SEMESTAR	ECTS
Operativna naučno-pedagoška proučavanja	5
Statistika	5
Metodika rada sa djecom sa smetnjama i teškoćama u razvoju	5
Izborni predmet II	5
Izborni predmet III	5
Izborni modul	5
10. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Master rad	20

FILOZOFSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

SOCIOLOGIJA

Zašto se upisati na master studije sociologije?

Bitna odrednica modernih društava jeste promjena na svim njegovim nivoima: na nivou pojedinca kao društvenog bića, na nivou posebnih oblika društvenosti kao što su porodica, grad, selo, etnička zajednica, ali i na nivou društva kao cjeline. Jedan od zadataka sociologije kao nauke o društvu kao totalitetu jeste „uhvatiti” suštinu svih promjena, objasniti ih, shvatiti ih ili razumjeti, a sve to u cilju kvalitetnijeg i humanijeg života čovjeka u društvu.

Sociologija daje naučno egzaktno znanje o društvu u cjelini i društvenom biću čovjeka. To je veoma složena, ali izuzetno interesantna disciplina, koja ti pruža upotrebljivo znanje o svijetu u kome živiš, o tvom okruženju, društvu, kulturi, civilizaciji. Temeljni cilj sociologije jeste da te nauči da u procesu proučavanja društva i društvenih fenomena iza pojavnog otkrivaš suštinsko, a iza očiglednog skriveno. Poštujući principe interdisciplinarnosti i praktičnog saznanja, master program sociologije ti omogućava da pronađeš svoje mjesto u svijetu, da u svom društvenom okruženju djeluješ, rukovodeći se principima humanosti i moralnosti.

Rad na master studijama i naša misija

Program master studija koji se nudi na Studijskom programu Sociologija ima važnu ulogu iz nekoliko razloga. U procesima globalizacije i interkulturalizacije izuzetno je važno dobiti kvalitetno i upotrebljivo znanje o društvu. Zahvaljujući sadržajima master programa mogu se steći znanja koja će im pomoći da žive i organizuju društvenu zajednicu dostojnu čovjeka. Na osnovu znanja koje će dobiti mladi ljudi će sa više razumijevanja prihvatiti principe demokracije i etičkih načela neophodnih za život u zajednici.

Misija master programa jeste da mlade osobe koje su željne pomenutih znanja upoznaju temeljne oblasti nauke o društvu, koje će moći koristiti i u kontekstu proširivanja znanja, ali i promjene istih znanja na živi društveni organizam u cilju njegove promjene i dublje humanizacije na svim njegovim nivoima.

Šta o našem studijskom programu misle sami studenti?

Master na Studijskom programu Sociologija mi je omogućio da razumijem šta se i zbog čega dešava u mom društvenom okruženju, da uočim i razumijem kulturne razlike, da otkrijem različite sfere društva, državu, politiku, kulturu, religiju, porodicu, da ustanovim gdje je moje mjesto u globalnom društvu i šta je to što ja, kao individua, mogu u njemu da uradim.

Radinka Leovac

Ako želiš biti drugačiji, misliti svojom glavom, ne zatvarati oči pred problemima, ako želiš istraživati, biti svjestan i razvijati kritičko mišljenje – upiši sociologiju. Jer to je ono što dobijaš na ovom studijskom programu.

Jelena Jovović
Ana Popović
Jelena Bigović

Kako se upisati na master program sociologije?

Za upis na master program sociologije predviđeno je polaganje prijemnog ispita iz Opšte sociologije i Metodologije socioloških istraživanja. Na master studije Sociologije mogu se, osim sociologa, upisati studenti sa *bachelor* diplomom iz svih društvenih nauka. Studenti sa studijskih grupa sa Filozofskog fakulteta (Filozofija, Psihologija, Pedagogija, Obrazovanje učitelja, Predškolsko obrazovanje, kao i svršeni studenti sa svih smjerova na Fakultetu političkih nauka) imaju veći stepen osnovnog sociološkog predznanja i, zbog relativne srodnosti nauka, master studije sociologije im mogu, pored matičnih studija, predstavljati adekvatan izbor za nastavak obrazovanja.

Kako su organizovane master studij?

Studijski program Sociologija Filozofskog fakulteta u Nikšiću, koji se nalazi pod okriljem Univerziteta Crne Gore, u skladu sa Bolonjskim procesom reformisao je master studije sociologije (koje traju dvije godine, odnosno četiri semestra), uvodeći jednosemestralne kurseve, sistem bodovanja kojim se mjeri opterećenost pojedinih kurseva, stavljajući naglasak tako na

kontinuiran rad studenata. Time je master program sociologije na Filozofskom fakultetu u Nikšiću usaglašen sa programima vodećih evropskih univerziteta.

Uslovi za završetak studija

Nakon dvije godine studija i položenih svih ispita student dobija zvanje mastera socioloških nauka. Nakon ovog stepena, student može da upiše doktorske studije. Master studije traju dvije godine i sastoje se od ispita iz oblasti sociologije, kao i od jednog broja bliskih naučnih disciplina. Tokom master i doktorskih studija, u skladu sa Bolonjskim modelom studiranja, studenti imaju mogućnost da ostvare mobilnost na drugim univerzitetima, kao i da prenosom kredita nastave školovanje na bilo kom univerzitetu u Evropi.

Ishodi učenja:

Po završetku master studija student će biti u mogućnosti da organizuje i realizuje nastavu iz sociologije i građanskog obrazovanja u gimnazijama i srednjim stručnim školama. Studenti sociologije pokazuju sposobnost komunikacije i spretnost u radu i saradnji sa socijalnim okruženjem, prije svega, u prosvjetno-pedagoškim radionicama (nastavi). Tako su studenti u mogućnosti da pokazuju samostalnost i kreativnost u pedagoškom radu, kao i u radu u javnim (akademskim) ustanovama. Iz tih razloga pozvani su da demonstriraju vještine timskog rada i sposobnost obuke drugih.

Naučnoistraživačka i izdavačka djelatnost

Studijski programa Sociologija aktivan je i kroz naučne projekte i naučnoizdavačku djelatnost kroz bavljenje empirijskim istraživanjima aktuelnih društvenih problema crnogorskog društva, ali i društvenih sistema u okruženju. Bitno je naglasiti da je Studijski program Sociologija u regionu, ali i šire, ostvario i ostvaruje veoma čvrste veze sa institutima i drugim istraživačkim institucijama koje se bave izučavanjem društva i aktuelnih društvenih problema. Pored istraživačke dimenzije, u Institutu bilježimo i živu izdavačku djelatnost, kojom je obuhvaćena društvena, ali i sociologiji bliska problematika (politikološka, ekonomska, psihološka, pedagoška, filozofska).

Studijski program za sociologiju Filozofskog fakulteta u Nikšiću izdaje i časopis *Sociološka luča*, na čijim se stranicama tretiraju značajni i naučno relevantni problemi iz oblasti sociologije, ali i drugih naučnih disciplina. U časopisu *Sociološka luča* ima mjesta i za one studente koji će kvalitetno i pridržavajući se principa naučnosti

izložiti svoje viđenje aktuelnih tema iz oblasti sociologije. Detaljnije se o konceptu i sadržajima koje ovaj naučni časopis tretira možeš informisati na: www.socioloskaluca.ac.me, e-mail: sluca@ucg.ac.me

Kuda nakon master studija sociologije? Gdje sve mogu raditi sociolozi?

Master studij sociologije pruža osnovu za nastavak usavršavanja na polju sociološke nauke, ali i na prostora njoj bliskih naučnih disciplina (politikologije, filozofije, socijalne politike i socijalnog rada, pedagogije). Kvalitetne master studije na Filozofskom fakultetu i šire, na drugim programima Univerziteta Crne Gore, prilika su da budete bliže viziji svoje buduće profesije. Masteri sociologije mogu da rade kao predavači u različitim obrazovnim ustanovama, istraživači u naučnim institucijama, u redakcijama medija, u agencijama za istraživanje tržišta, javnog mnjenja u marketinškim agencijama, u nevladinim organizacijama, u izdavaštvu, u državnim institucijama... To znači da su uspješni studenti master sociologije neizostavan dio svake sfere društvenog života u Crnoj Gori.

Važno je znati...

Fakultetska biblioteka, u čijem se sastavu nalazi i čitaonica, posjeduje više od hiljadu naslova iz oblasti sociologije i njoj bliskih naučnih disciplina. Fakultet je pokriven bežičnim internet-signalom. Zahvaljujući ovim uslovima, studenti master studija Studijskog programa Sociologija u mogućnosti su da pišu kvalitetne seminarske radove, eseje i diplomske radove u okviru kojih se tretiraju aktuelni društveni i naučno relevantni problemi.

Kako do dodatnih informacija

Prof. dr **Vladimir Bakrač**
rukovodilac Studijskog programa Sociologija
e-mail: vladimir.b@ucg.ac.me

Mr **Obrad Samardžić**
sekretar Studijskog programa Sociologija
e-mail: obradsamardzic@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Sociologija komunikacija	6
Sociologija crnogorskog društva	6
Statističke metode	6
Osnovi ekonomske sociologije	6
Migracije i održivi razvoj u Crnoj Gori	6
2. SEMESTAR	ECTS
Sociologija svakodnevnog života	6
Sociologija masovnih komunikacija	6
Društvene promjene i razvoj u Crnoj Gori	6
Teorijske osnove metodike sociologije	6
Sociologija globalizacija	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Potrošačko društvo i urbani stilovi života	5
Sociologija društvenih pokreta	5
Sociologija marginalizovanih grupa	5
Metodika nastave sociologije sa školskim radom	7
Antropologija savremenosti i popularne kulture	4
Izborni predmet: Sociologija djetinjstva ili Ključne kompetencije za cjeloživotno učenje	4
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Master rad	20

FILOZOFSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FILOZOFIJA

Zašto se upisati na master studije filozofije?

Kako u klasičnom, tako i savremenom visokom obrazovanju, programi za filozofiju srce su univerzitetskog života, a studiranje filozofije, „kraljice“ svih nauka, prava je privilegija i zadovoljstvo odabranih. Svojim izabranicima i poklonicima filozofija pruža mogućnost da se upuste u uzbudljivu avanturu osvajanja najneobičnijih predjela do kojih dopire ljudsko znanje i naslućivanje. Pri tome se filozofija direktno obraća vašoj ličnosti, a istinska ličnost ne postaje se putem bezličnog i instrumentalnog znanja. Znanje ima ljudski lik samo ukoliko nauka, tehnika i tehnologija služe čovjeku a ne on njima. Kao što znate, sve veliko i vrijedno u čovjekovoj istoriji, od naučne slike svijeta preko umijeća kritičkog promišljanja, pa do vještine vođenja dijaloga i razumijevanja smisla demokratije, ljudskih prava i sloboda, poteklo je sa filozofskih izvora. Kritičko i temeljno preispitivanje i odbacivanje samorazumljivih predrasuda, preciznost i jasnost zakona mišljenja, dokazivanje i argumentovanje najtananijih misaonih niti ljudskog uma, samosaznanja, razumijevanje i osmišljavanje vlastite egzistencije, punoća i uzvišenost čovjekovog života, samo su dio saznajnih vrijednosti koje vam nudi filozofija.

Kako se upisati na master program filozofije?

Za upis na master program filozofije predviđeno je polaganje prijemnog ispita iz Logike ili Etike i Antičke filozofije ili Savremene filozofije (studenti se opredjeljuju koji predmet će da polažu). Na master studije filozofije mogu se, osim filozofa, upisati studenti sa bachelor diplomom srodnog studijskog programa humanističkih ili društvenih nauka.

Uslovi za završetak studija

Master studije traju dvije godine i sastoje se od ispita iz oblasti filozofije, kao i jednog broja bliskih naučnih disciplina. Nakon četiri semestra student stiče diplomu mastera filozofskih nauka.

Tokom osnovnih, master i doktorskih studija, u skladu sa Bolonjskim modelom studiranja, studenti imaju mogućnost da ostvare mobilnost na drugim univerzitetima, kao i da prenosom kredita nastave školovanje na bilo kom univerzitetu u Evropi.

Kuda nakon master studija filozofije?

Poslije završetka master studija znanje koje steknete na našem studijskom programu otvara vam put daljeg usavršavanja (doktorske studije) ne samo na našem studijskom programu već i na prestižnim svjetskim univerzitetima, i to ne samo iz oblasti filozofije nego i iz drugih humanističkih nauka.

Naši studenti su prepoznati kao izuzetno profesionalni, odgovorni, elokventni, obrazovani i komunikativni kod poslodavaca. Osim rada u školama (filozofija, logika, građansko obrazovanje, etika), studenti koji završe master studije filozofije nalaze radni angažman, prije svega, u sferi medija i komunikacija, nevladinom sektoru, u privrednim organizacijama gdje zauzimaju pozicije PR menadžera, kao i u državnim institucijama i institucijama kulture.

Ishodi učenja:

Po završetku master studija student će biti osposobljen da:

- Demonstrira samostalnost pri formulisanju konkretnih filozofskih problema u domenu različitih filozofskih disciplina.
- Organizuje i realizuje nastavu iz filozofije, logike, etike, filozofije umjetnosti i građanskog obrazovanja u gimnazijama i srednjim stručnim školama.
- Demonstrira temeljna filozofska pitanja i metodički uvodi učenike u filozofsku struku i svijet filozofskog mišljenja.
- Podstiče komunikativne sposobnosti i razvija odgovornost za kritičko rasuđivanje učenika, primjenjuje stručna i metodička znanja iz filozofije u procesu vrednovanja učeničkih postignuća i metodičke efikasnosti nastave.
- Sa stanovišta filozofije interdisciplinarno promišlja iskustva nauke, tehnike, ekonomije, politike i kulture, vlada metodama i tehnikama naučnog rada, vještinom samostalnog korišćenja literature (na maternjem i stranom jeziku) i odgovarajućih baza podataka.

Šta vam daruje filozofija?

- Sistematsko i temeljno znanje u harmoniji sa obrazovanjem.
- Samosaznanje vlastitih mogućnosti i ciljeva.
- Sposobnost kritičkog preispitivanja ideja i djela.
- Sposobnost dijaloškog mišljenja i vođenja istinske komunikacije.
- Sposobnost hermeneutičkog razumijevanja i izlaganja.
- Sposobnost primjene teorijskih znanja u praktičkom djelovanju.
- Autonomnost u mišljenju i djelovanju.
- Sposobnost estetskog posmatranja i doživljavanja.
- Sposobnost estetskog i moralnog vrednovanja.
- Idealnost i stvarnost moralnog života.
- Mogućnost zajedničkog rada.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Drago Perović**
 rukovodilac Studijskog programa Filozofija
 e-mail: drago_perovic@yahoo.com

Dr **Darko Blagojević**
 sekretar Studijskog programa Filozofija
 e-mail: blagojevicdarko@t-com.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Teme iz grčke filozofije	8
Metodologija i tehnika naučno-istraživačkog rada	6
Didaktika – teorija obrazovanja i nastave	4
Izborni predmet: Teorija književnosti ili Književnost i film	6
Ekološka etika	6
2. SEMESTAR	ECTS
Teme iz filozofije 19. vijeka	6
Filozofska hermeneutika	6
Metodika nastave filozofije	6
Filozofija religije	6
Savremena politička filozofija	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metode istraživanja u istoriji filozofije	8
Pedagoška psihologija	6
Kritička teorija društva	8
Filozofija matematike	8
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Master rad	20

FILOZOFSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

GEOGRAFIJA

Zašto Studijski program Geografija?

Od postanka prvih civilizovanih država nezamislivo je da ljudi, ukoliko posjeduju elementarno znanje i kulturu, ne poznaju osnovne geografske pojmove. Još u doba starih Egipćana, Feničana, Kineza, kasnije Grka, Kartaginjana, Rimljana bilo je velikih putnika koji su se otiskivali morima i okeanima istražujući neistražena prostranstva, upoznajući nove zemlje i narode, pa čak i nove kontinente (kakvi su bili, na primjer, čuveni moreplovci Normani, koji su stigli do Grenlanda). Sa razvojem čovječanstva, kulture i nauke, uz usavršavanje, prije svega, plovnih sredstava, rasla je čovjekova radoznalost kojoj dugujemo velika geografska otkrića što su potpuno promijenila dotadašnje poimanje Zemlje i njenih kopnenih djelova.

Od prvih istraživača prostranstva Zemlje prošlo je mnogo vremena, ali ima puno toga da se otkrije, pro-uči, istraži, puno novog da se sazna. Zato mladi ljudi, koji u sebi imaju istraživačkog duha i radoznalosti, koji žele da se osvrnu oko sebe i upoznaju svijet u kojem žive, studirajući geografiju to će učiniti na stručan i zanimljiv način. Studijski program Geografija pobrinuo se da studentima geografije, u vidu terenske nastave i organizovanjem studentskih ekskurzija u regionu i šire, omogući praktično upoznavanje svijeta oko sebe.

Biblioteka

Biblioteka Filozofskog fakulteta je jedna od najbogatijih biblioteka Univerziteta Crne Gore. Iz oblasti geografije posjeduje nekoliko hiljada knjiga, časopisa i druge literature koja omogućava studentima Studijskog programa Geografija uspješno savladavanje predviđenog programa.

Kako se upisati na master studije geografije?

Pravo upisa na master studije **geografije** imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama, obima najmanje 180 ECTS kredita, iz odgovarajuće oblasti nauka. Upis se vrši na konkurentskoj osnovi u skladu sa rezultatima postignutim na osnovnim studijama i na prijemnom ispitu, nakon sprovedenog postupka rangiranja.

Bodovanje kandidata vrši se sabiranjem broja bodova opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu na sljedeći način:

deći način:

- Opšti uspjeh do 50 bodova, na način da se indeks uspjehnosti pomnoži sa 5.
- Uspjeh na prijemnom ispitu do 50 bodova.

Sadržinu i strukturu prijemnog ispita utvrđuje organizaciona jedinica.

Prijemni ispit radi provjere znanja organizuje se u pisanom formi.

Univerzitet Crne Gore pretežno raspisuje konkurs za 20 studenata master studija geografije.

Kako je organizovan studij?

Studijski program za **geografiju** organizovan je u okviru Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore i nalazi se u Nikšiću.

Obim studijskog programa iznosi 120 ECTS kredita u dvije studijske godine. Jedan kredit odnosi se na 30 časova ukupnog rada studenta i uključuje pohađanje nastave i pripremu za nastavu i vrednovanje njihovog rada.

Broj kredita za pojedini predmet (kurs) određuje se prema broju časova nastave (teorijske i/ili praktične, vježbi, seminara i slično), vremenu potrebnom studentu za rad na samostalnim zadacima (domaći zadaci, projekti, seminarski radovi i slično) i vremenu za učenje u pripremi za provjere znanja i ocjenjivanje (testovi, kolokvijumi, završni ispit).

Master studije geografije – kvalifikacijski okvir

Prema akademskoj klasifikaciji pripadnosti nivou visokog obrazovanja u okviru Crnogorskog kvalifikacionog okvira (CKO), master studije u okviru Studijskog programa Geografija na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore pripadaju VII nivou (osnovne studije pripadaju nivou VI, a doktorske nivou VIII). Program studija je usklađen sa Evropskim kvalifikacionim okvirom (EKO), jer je u pitanju okvir cjeloživotnog učenja koji pokriva sve vrste kvalifikacija. Programski sadržaji Studijskog programa Geografija na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore u velikoj mjeri su

kompatibilni sa geografskim studijskim programima u okruženje. Ishodi učenja su u skladu sa Dablinskim deskriptorima: usvajanje znanja i razumijevanje predmetnih sadržaja, te primjena istih, donošenje zaključaka, sticanje komunikacijskih vještina i vještina učenja.

Uslovi za završetak studija:

Nakon završetka drugog semestra, a najkasnije do završetka trećeg semestra, student je u obavezi da predloži temu i mentora master rada. Vijeće imenuje mentora i komisiju za ocjenu master rada i odobrava predloženu temu. Za izabranu temu neophodno je da student podnese Komisiji za master studije pisanu prijavu na Formularu za prijavu teme master rada. Na osnovu podnesene prijave, uz saglasnost Komisije za master studije i pribavljeno pozitivno mišljenje Odbora za monitoring master studija, student može da nastavi sa pisanjem master rada. Polaganjem svih ispita i izvršavanjem ostalih obaveza koje su predviđene studijskim programom, ispunjavaju se uslovi za predaju master rada. Nakon što Vijeće organizacione jedinice donese odluku o prihvatanju izvještaja Komisije za ocjenu rada, odnosno prihvatanju master rada, student može pristupiti njegovoj odbrani. Studenti koji su odbranili master rad upisuju se u Matičnu knjigu master nauka/umjetnosti, koju vode organizacione jedinice Univerziteta.

Ishodi učenja master studija

Po završetku dvogodišnjeg master studija geografije studenti će biti osposobljeni da:

- Organizuju i realizuju nastavu u osnovnim i srednjim školama.
- Modifikuju postojeće nastavne modele (metode, tehnike, strategije učenja i proučavanja) prilagođavajući ih novim uslovima i praksi.
- Razvijaju kompetencije za cjeloživotno učenje.
- Razumiju fizičkogeografske i društvenogeografske pojave i procese i njihove interakcije.
- Primjenjuju stečena saznanja i vještine za rad u drugim institucijama, kao što su organi uprave, lokalne samouprave, zavodi za statistiku, nacionalni parkovi, zavodi za hidrometeorologiju i seizmologiju, ustanovama koje se bave urbanizmom i projektovanjem, itd.
- Primjenjuju stečena znanja u izradi, tumačenju i kritičkom analiziranju projekata, stručnih i naučnih radova.
- Pokazuju vještine timskog rada i nepristrasnost pri rješavanju i interpretiranju datih stručno-naučnih pitanja.
- Samostalno razvijaju svoje pedagoške i stručne kompetencije kroz cjeloživotno učenje.

Kuda nakon studija geografije?

Master studije geografije pružaju dobru osnovu za usavršavanje na doktorskim studijama. Studijskog programa Geografija, kao i na doktorskim studijama ostalih studijskih programa na Filozofskom fakultetu ili u širem okruženju, van granica naše države. Osim stručnog usavršavanja, nakon završetka master studija otvaraju se mogućnosti za angažovanjem u:

- obrazovno-vaspitnim ustanovama,
- urbanističkim zavodima,
- ekološkim službama,
- u administraciji i javnoj upravi,
- u turističkoj djelatnosti,
- u hidrometeorološkim zavodima,
- u statističkim zavodima,
- u agencijama za zaštitu životne sredine u okviru svoje stručne spreme.

Kako do dodatnih informacija ?

Doc. dr **Dragoslav Banjak**
e-mail: **dbanjak@ucg.ac.me**

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Pedagoška psihologija	4
Topografija	6
Teorijske osnove metodike geografije	6
Geografija kultura i civilizacija	7
Geografija zaštićenih predjela	7
UKUPNO	30
2. SEMESTAR	ECTS
Prirodne nepogode u životnoj sredini	7
Metodika nastave geografije sa školskim radom	6
Geografija Crne Gore – društvene karakteristike i regije	7
Politička geografija	6
Opšta pedagogija – teorija vaspitanja	4
UKUPNO	30
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Primjena didaktičkih principa u nastavi geografije	6
Klimatske promjene	6
Geodiverzitet i zaštita geonasljeđa	6
Ruralni razvoj	6
Urbani razvoj i globalizacija gradova	6
UKUPNO	30
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Master rad	20
UKUPNO	30

FILOZOFSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ISTORIJA

Neka vaš izbor bude Filozofski fakultet zato što:

Filozofski fakultet nije samo naučno-nastavna ustanova već i mjesto okupljanja studenata, mjesto na kome se održavaju razne tribine, na kome se promoviraju nove knjige i održavaju stručni i naučni skupovi, mjesto na kome se polemika i na kome se razmjenjuju razne ideje.

Filozofski fakultet je moderna obrazovna ustanova, koja prati savremene tokove u obrazovanju i nauci i uspostavlja veze sa vodećim ustanovama u okruženju koje se bave istim ili sličnim poslovima.

Reforma visokoškolskog obrazovnog sistema u skladu sa Bolonjskim procesom omogućava razmjenu studenata, profesora i istraživača.

Zašto studije istorije?

Istorija kao nauka i nastavni predmet ima posebno mjesto u sistemu akademskog obrazovanja i nastave jer pripada grupi nacionalnih studija, odnosno nastavnih predmeta. Istorija svakako nije puko kretanje u vremenu. Važno je znati da se ona odnosi na vremenski ograničenu progresiju istorijskih dešavanja, datiranu na skali cjelokupnog čovječanstva. Druga važna dimenzija istorije odnosi se na istoriju kao disciplinu ili metodološko i sistematsko istraživanje istorije, putem čega se stiče saznanje o prošlosti čovječanstva.

Važno je znati i da studirajući istoriju možete:

- Steći izvanredno opšte i specijalističko obrazovanje.
- Razvijati duh, toleranciju i interkulturalnost.
- Razvijati svijest o značaju istorije i o njenom poštovanju.
- Sticati teorijska i praktična znanja iz oblasti istorijskih nauka.
- Unaprijediti vizije sopstvenog (ličnog) razvoja.
- Razvijati sposobnost dijaloga i javnog rada.

Kako se upisati na master studije istorije?

Pravo upisa na master studije istorije imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama, obima najmanje

180 ECTS kredita, iz odgovarajuće oblasti nauka. Upis se vrši na konkurentskoj osnovi u skladu sa rezultatima postignutim na osnovnim studijama i prijemnom ispitu, nakon sprovedenog postupka rangiranja.

Bodovanje kandidata vrši se sabiranjem broja bodova opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu na sljedeći način:

- Opšti uspjeh do 50 bodova, na način da se indeks uspjehnosti pomnoži sa 5.
- Uspjeh na prijemnom ispitu do 50 bodova.

Sadržinu i strukturu prijemnog ispita utvrđuje organizaciona jedinica.

Prijemni ispit radi provjere znanja organizuje se u pisanoj formi.

Univerzitet Crne Gore raspisuje konkurs za 10 ili 15 studenata master studija istorije.

Kako je organizovan studij?

Studijski program **Istorija** organizovan je u okviru Filozofskog fakulteta Univerziteta Crne Gore i nalazi se u Nikšiću.

Obim studijskog programa iznosi 120 ECTS kredita u dvije studijske godine. Jedan kredit odnosi se na 30 časova ukupnog rada studenta, koji uključuje pohađanje nastave i pripremu za nastavu i vrednovanje njihovog rada.

Broj kredita za pojedini predmet (kurs) određuje se prema broju časova nastave (teorijske i/ili praktične, vježbi, seminara i slično), vremenu potrebnom studentu za rad na samostalnim zadacima (domaći zadaci, projekti, seminarski radovi i slično) i vremenu za učenje u pripremi za provjere znanja i ocjenjivanje (testovi, kolokvijumu, završni ispit).

Master studije istorije – kvalifikacijski okvir

Prema akademskoj klasifikaciji pripadnosti nivou visokog obrazovanja u okviru Crnogorskog kvalifikacionog okvira (CKO), master studije u okviru Studijskog programa Istorija na Filozofskom fakultetu Univerziteta Crne Gore pripadaju VII nivou (osnovne studije

pripadaju nivou VI, a doktorske nivou VIII). Program studija je usklađen sa Evropskim kvalifikacionim okvirom (EKO) jer je u pitanju okvir cjeloživotnog učenja koji pokriva sve vrste kvalifikacija.

Uslovi za završetak studija

Nakon završetka drugog semestra, a najkasnije do završetka trećeg semestra, student je u obavezi da predloži temu i mentora master rada. Vijeće imenuje mentora i komisiju za ocjenu master rada i odobrava predloženu temu. Za izabranu temu neophodno je da student podnese Komisiji za master studije pisanu prijavu na Formularu za prijavu teme master rada. Na osnovu podnesene prijave, uz saglasnost Komisije za master studije i pribavljeno pozitivno mišljenje Odbora za monitoring master studija, student može da nastavi sa pisanjem master rada. Polaganjem svih ispita i izvršavanjem ostalih obaveza predviđenim studijskim programom, ispunjavaju su uslovi za predaju master rada. Nakon što Vijeće organizacione jedinice doneše odluku o prihvatanju izvještaja Komisije za ocjenu rada, odnosno prihvatanju master rada, student može pristupiti njegovoj odbrani. Studenti koji su odbranili master rad upisuju se u Matičnu knjigu master nauka/umjetnosti, koju vode organizacione jedinice Univerziteta.

Ciljevi master akademskih studija istorije

- Ovladavanje specifičnim znanjima iz pojedinih užih oblasti u okviru istorijske nauke.
- Ovladavanje osnovnim znanjima iz istoriji srodnih naučnih disciplina radi ostvarivanja mogućnosti osposobljavanja za samostalan naučno-istraživački rad.
- Usvajanje metodoloških znanja i vještina specifičnih za pojedine uže oblasti u okviru istorijske nauke.
- Upoznavanje sa specifičnostima rada konkretnih institucija (arhiva, biblioteka, muzeja i sl.) značajnih za usavršavanje u pojedinim užim oblastima u okviru istorijske nauke.
- Upoznavanje sa primjenom stečenih naučnih i specifičnih metodoloških znanja i vještina u praktičnom naučno-istraživačkom procesu.
- Osposobljavanje za samostalno uočavanje i definisanje naučnih problema.
- Ovladavanje znanjem iz domena metodologije pisanja različitih vrsta naučnih istorijskih radova.
- Ovladavanje znanjem iz domena metodologije usmenog saopštavanja rezultata naučno-istraživačkog rada.

- Upoznavanje sa standardima potrebnim za objavljivanje naučnih istorijskih radova.
- Usavršavanje sposobnosti primjene stečenih znanja i vještina u profesionalnom obavljanju djelatnosti istoričara u konkretnim ustanovama obrazovnog i kulturnog profila.
- Student koji završe master nivo su osposobljeni za naučno-istraživački rad, za obavljanje stručne i naučne ekspertize u državnom sektoru, rad u akademskim ustanovama, rad u istraživačkim agencijama, za savjetodavnu funkciju u državnim ustanovama i dr.

Ishodi učenja master akademskih studija istorije

Po završetku master studija student će biti osposobljen da:

- Demonstrira samostalnost pri formulisanju konkretnih istorijskih problema u domenu različitih istorijskih disciplina.
- Organizuje i realizuje nastavu iz istorije, građanskog obrazovanja i srodnih naučnih disciplina u osnovnim školama, gimnazijama i srednjim stručnim školama.
- Demonstrira temeljna istorijska pitanja i metodički uvodi učenike u istorijsku struku i svijet istorijskog mišljenja.
- Podstiče komunikativne sposobnosti i razvija odgovornost za kritičko rasuđivanje učenika.
- Primjenjuje stručna i metodička znanja iz istorije u procesu vrednovanja učeničkih postignuća i metodičke efikasnosti nastave.
- Sa stanovišta istorije interdisciplinarno promišlja iskustva nauke, tehnike, ekonomije, politike i kulture.
- Vlada metodama i tehnikama naučnog rada, vještinom samostalnog korišćenja literature (na maternem i stranom jeziku) i odgovarajućih baza podataka.
- Razvija kompetencije samostalnog studiranja, kontinuiranog profesionalnog razvoja i doživotnog učenja.
- Preuzima odgovornost za nepristrasnu interpretaciju i rješavanje složenih problema u istraživačkom radu.

Kuda nakon master studija istorije?

Master akademske studije istorije osmišljene su da studentima pruže produbljeno znanje, kritički pristup i istraživačke vještine neophodne za savremeno razumijevanje prošlosti. Program omogućava spe-

cijalizaciju u različitim oblastima – od antičke i sred-njovjekovne istorije, preko novovjekovnih procesa, do savremenih društveno-političkih transformacija, sa naglaskom na prostor Balkana, Evrope i svijeta.

Završene master studije istorije predstavljaju temelj za:

- Nastavak obrazovanja na doktorskim studijama iz oblasti istorije i srodnih humanističkih disciplina kako u Crnoj Gori tako i na međunarodnim univerzitetima.
- Zapošljavanje u prosvjetnim i visokoškolskim ustanovama.
- Angažman u muzejima, arhivima, bibliotekama i institutima za kulturno nasljeđe.
- Rad u medijima, izdavaštvu i kulturnim institucijama.
- Učestvovanje u projektima iz oblasti kulture, istoriografije, turizma i međunarodne saradnje.
- Rad u državnim institucijama, javnoj upravi, kao i u nevladinom sektoru.
- U međunarodnim organizacijama različitog tipa – kao što su UN, Unicef, u fondacijama i na mnogim drugim mjestima.

Kroz multidisciplinarni pristup i savremene metode istraživanja program master studija istorije osposobljava studente da kritički sagledaju prošlost, razumiju savremenost i doprinesu oblikovanju budućnosti.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Marijan Premović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: marijanp@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Kulturno nasljeđe Crne Gore I	7
Informatika i istorija I	6
Teorijske osnove metodije istorije	6
Istorija crnogorske državnosti (izborni predmet)	6
Opšta pedagogija – teorija vaspitanja	5
2. SEMESTAR	ECTS
Kulturno nasljeđe Crne Gore II	6
Informatika i istorija II	6
Metodika nastave istorije sa školskim radom	7
Kultura savremenog doba (izborni predmet)	6
Didaktika-teorija obrazovanja i nastave	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremena istoriografija	7
Metodologija istorijskih istraživanja	6
Geopolitika	6
Tehnika naučnog rada	6
Savremena politička istorija Evrope (izborni predmet)	5
Istorija državnih institucija (izborni predmet)	5
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Master rad	20

FILOZOFSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PEDAGOGIJA

Neka vaš izbor bude Filozofski fakultet zato što:

Filozofski fakultet nije samo naučno-nastavna ustanova već i mjesto okupljanja studenata, mjesto na kome se održavaju razne tribine, na kome se promovišu knjige/projekti i održavaju stručni i naučni skupovi, mjesto na kome se polemische i na kome se razmjenjuju ideje.

Filozofski fakultet je moderna obrazovna ustanova, koja prati savremene tokove u obrazovanju i nauci i uspostavlja veze sa vodećim ustanovama u okruženju koje se bave istim ili sličnim poslovima.

Reforma visokoškolskog obrazovnog sistema u skladu sa Bolonjskim procesom omogućava razmjenu studenata, profesora i istraživača.

Zašto studij pedagogije?

Studijski program Pedagogija obezbjeđuje osposobljavanje pedagoga savremenog profila, koji će kvalifikovano, kreativno i efikasno obavljati stručne pedagoške poslove u okviru stručnih, razvojnih i pripremnih službi bez kojih je nezamisliva savremena škola, i koji će moći da se kompetentno snalazi na brojnim radnim mjestima izvan školskog sistema, u uslovima izrazitih društvenih promjena.

Osim navedenog, obrazovanje pedagoškog kadra usmjereno je i na pružanje i nadogradnju opštih i posebnih znanja iz oblasti društvenih nauka, kao što su: područje naučnih disciplina pedagogije, psihološke osnove na kojima se temelji vaspitno-obrazovni rad, usvajanje metoda rada u nastavi i drugim oblicima vaspitno-obrazovnog rada, usvajanje naučnih metoda u analizi pedagoških pojava i zakonitosti, itd.

Studijski program Pedagogija je stecište kompletnog korpusa nastavnih disciplina pedagogije, didaktike, metodika, te predmeta specijalne pedagogije, poput inkluzivnog obrazovanja, psihopatologije djece i adolescenata itd.

Posebno dobra strana našeg studijskog programa ogleda se u tome što nudi svojim studentima mogućnost horizontalnog i vertikalnog napredovanja pri usavršavanja u teorijskom i praktičnom smislu. Studijski

program Pedagogija ima intenzivnu međunarodnu saradnju i mobilnost, ne samo studenata već i nastavnog osoblja, u okviru različitih programa međunarodne saradnje – Tempus, Erasmus Mundus, Ceepus programa i sl. Našim studentima nudi se mogućnost studijskih boravaka u drugim zemljama (dosadašnji boravci naših studenata bili su u Finskoj, Sloveniji, Hrvatskoj, Makedoniji). Studenti, takođe, imaju priliku da slušaju gostujuća predavanja profesora sa većine univerziteta u regionu, što svakako bogati njihovo iskustvo studiranja.

Studijski program Pedagogija idealan je izbor za mlade ljude zainteresovane za društvenu pravdu i cjelokupnu dobrobit pojedinaca i društva, a koja se najefikasnije postiže upravo u procesu njihovog obrazovanja.

Kako je organizovan studij?

Studijski program Pedagogija dio je Filozofskog fakulteta smještenog u Nikšiću, koji se nalazi pod okriljem Univerziteta Crne Gore. Osnovni akademski studij pedagogije traje tri godine (šest semestara), master studij dvije godine (četiri semestra) i doktorski studij tri godine (šest semestara).

Planom i programom master akademskih studija pedagogije predviđeno je 16 ispita raspoređenih u dvije godine (tri semestra), dok je završni semestar (četvrti semestar) studija predviđen za izradu master rada kandidata/kandidatkinje.

Oblici nastave

Nastava na master studijama pedagogije organizovana je tako da dominantno obuhvata predavanja i vježbe, kao i praktičnu nastavu, a na ovom nivou usmjerena je ka izgradnji kritičkih i istraživačkih kapaciteta studenata, te kapaciteta za realizaciju pedagoških istraživanja i pripremu rezultata za publikovanje, čiji je vrhunac izrada master teze kandidata.

Ishodi učenja

Po završetku master akademskih studija pedagogije student će biti osposobljen da:

- Kritički razmatra i vrednuje temeljne pedagoške teorije.

- Pozna je i kritički promišlja ključne odrednice vaspitno-obrazovnih sistema i politika u zemlji i van nje.
- Upoređuje i evaluira različite didaktičke teorije, škole, pravce i modele.
- Planira, izvodi i evaluira pedagoška istraživanja.
- Objašnjava, analizira i upoređuje obrazovne politike.
- Kritički procjenjuje i primjenjuje principe interkulturalnog i obrazovanja za društvenu pravdu.
- Planira, izvodi i vrednuje nastavni proces.
- Primjenjuje interdisciplinarna znanja u metodici pedagoškog rada u vaspitno-obrazovnim ustanovama.
- Identifikuje pedagoške probleme u vaspitno-obrazovnim ustanovama i razvija strategije za njihovo rješavanje.

Obaveze studenata

Obaveze studenata odnose se na redovno pohađanje predavanja i vježbi, aktivno učestvovanje u nastavi kroz diskusiju, izradu i odbranu seminarskih radova i ostalih zadataka, izvođenje praktičnih aktivnosti u drugim ustanovama (pod mentorstvom), polaganje kolokvijuma i završnih ispita, te izradu master rada.

Način ocjenjivanja rada i rezultata

Ocjenjivanje rada i rezultata studenata sastoji se od evaluacije sljedećih aktivnosti: redovno prisustvo nastavi, samostalni radovi studenata, kolokvijumi, ispiti, izrada master rada, stručna praksa, drugi oblici angažovanja studenata koji su predviđeni u konkretnim predmetima (u zavisnosti od prirode i ciljeva predmeta).

Uslovi za završetak studija

Master akademski studiji pedagogije smatra se završenim nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbranjenog master rada, odnosno nakon što student ostvari 120 ECTS kredita, koliko je previđeno na ovom nivou studija.

Na Studijskom programu Pedagogija moguće je nastaviti usavršavanje upisom na doktorske studije obima 180 ECTS kredita.

Pomoć tokom studija

Studentima Studijskog programa Pedagogija na raspolaganju su različiti resursi koji predstavljaju podršku njihovom studiranju, između ostalih: Biblioteka Filozofskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica

sa kapacitetom od 78 individualnih mjesta za učenje; informatička sala sa 12 računara; internet-konekcija koja pokriva cijelu zgradu fakulteta i slično.

Biblioteka Filozofskog fakulteta raspolaže velikim brojem naslova iz oblasti pedagogije.

Osim toga, Studijski program Pedagogija raspolaže i specijalizovanom pedagoškom stručnom bibliotekom od preko 300 bibliotečkih jedinica, koja se svake godine dopunjava novim relevantnim naslovima i na raspolaganju je svim studentima sa studijskog programa.

Na kojim mjestima rade pedagozi i kojim sve poslovima mogu da se bave?

Lepeza poslova koje pedagog može da obavlja vrlo je široka. Između ostalog, pedagog može da radi u institucijama obrazovanja na svim nivoima (kao stručni saradnik u predškolskim institucijama, osnovnim i srednjim školama, ustanovama obrazovanja odraslih i HR službama), drugim ustanovama koje se bave obrazovnom djelatnošću – školicama, igraonicama, igračkotekama, produženim boravcima, rođendaonicama i sl. gdje mogu raditi na razvoju programa/kurikuluma te ustanove ili u pedagoškoj praksi; u dnevnim i resursnim centrima; zdravstvenim ustanovama (centrima za autizam, pedagoško-psihološkim savjetovalištim, školama za roditeljstvo i sl.); u domovima za smještaj djece bez roditeljskog staranja; u centrima za zbrinjavanje maloljetnih delinkvenata; u centrima za djecu i mlade – umjetničkim, sportskim, istraživačkim centrima; u omladinskim organizacijama; u NVO organizacijama koje se bave djecom i mladima i/ili socijalno-depriviranim grupama; u ustanovama koje se bave kreiranjem obrazovne politike zemlje; u institucijama istraživanja obrazovanja i istraživačkim centrima...

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Jovana Marojević**

rukovoditeljka Studijskog programa Pedagogija

e-mail: jovanar@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Savremeni pedagoški pravci	6
Metodologija naučno-istraživačkog rada	6
Pedagoški menadžment	6
Socijalna pedagogija	6
Rad sa darovitom djecom	6
2. SEMESTAR	ECTS
Savremene didaktičke teorije	6
Interkulturalna pedagogija	6
Osnove obrazovne politike	6
Kvantitativne statističke metode	6
Pedagoška resocijalizacija	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Dokimologija	6
Savremeni obrazovni sistemi	5
Kultura i obrazovanje	5
Psihopatologija djece i adolescenata	5
Obrazovna tehnologija	5
Izborni predmeti: Psihološki pristup socijalnom radu Sociologija marginalizovanih grupa	4
4. SEMESTAR	ECTS
Teorijsko-empirijska istraživanja u funkciji izrade master rada	5
Izrada i oblikovanje master rada	25

FILOZOFSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PSIHOLOGIJA

Zašto se upisati na master studije psihologije?

Psihologija danas zauzima važno i prepoznatljivo mjesto među prirodnim i društvenim naukama. Njena dostignuća i praktična primjena sve više dobijaju priznanje ne samo u okviru same discipline već i u brojnim srodnim oblastima. Studije psihologije pružaju izuzetno širok okvir znanja koji omogućava studentima da oblikuju sopstveni profesionalni put, ali i da dodatno razviju lični identitet. Savremeno društvo gotovo da ne poznaje oblast u kojoj psiholozi ne igraju značajnu ulogu — od obrazovanja i zdravstva, preko privrede, do brojnih drugih sektora. Na master studijama psihologije, pored temeljnog teorijskog znanja, stiču se i praktične vještine iz različitih oblasti: socijalne, kliničke, organizacione, pedagoške psihologije i drugih specijalizacija, što pruža široke mogućnosti za dalji profesionalni razvoj i zapošljavanje.

Kako se upisati na master studije psihologije?

Planiran broj kandidata/tkinja za upis na I godinu master studija iznosi 20. Pravo prijave na konkurs za upis na master studije imaju kandidati sa završenim osnovnim akademskim studijama psihologije, obima najmanje 180 ECTS kredita.

Upis studenata vrši se na osnovu:

a) opšteg uspjeha na osnovnim studijama, VI podnivoa Nacionalnog okvira kvalifikacija (diploma osnovnih studija u obimu od 180 ECTS kredita), izraženog kroz indeks uspješnosti, i b) uspjeha na prijemnom ispitu.

Prijemni ispit na Studijskom programu Psihologija podrazumijeva polaganje testova iz oblasti Metodologije psiholoških istraživanja (sa elementima statistike), Socijalne psihologije, Pedagoške psihologije i Kliničke psihologije. Svaki od ovih testova ima eliminatorni karakter, preciznije, potrebno je da kandidat/kandidatkinja ostvari predviđeni minimum kako bi se dalje nastavila procedura rangiranja.

Kako je organizovan studij?

Master studije psihologije traju dvije godine i obuhvataju širok spektar oblasti koje omogućavaju studentima sticanje teorijskih znanja i razvoj praktičnih vještina za rad u različitim profesionalnim kontekstima.

Prva godina studija usmjerena je na produblјivanje znanja iz ključnih oblasti primijenjene psihologije. Studenti izučavaju mentalno testiranje, psihodijagnostiku mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja, psihologiju rada i organizacije, psihologiju osoba sa posebnim potrebama, kao i rad na studijama slučaja. U drugom semestru obrađuju se teme iz porodične psihologije, kliničko-psiholoških intervencija, psihologije učenja i nastave, psihologije u menadžmentu i psihoterapijskih modaliteta. Studenti takođe biraju jedan izborni predmet u skladu sa sopstvenim interesovanjima (sociološka istraživanja u oblasti kulture, zdravstveno-obrazovna higijena, pedagogija ranog djetinjstva).

Druga godina je usmjerena na dublje razumijevanje specifičnih populacija i na razvoj istraživačkih vještina. U trećem semestru studenti izučavaju metodologiju naučno-istraživačkog rada, psihopatologiju djece i mladih, psihološke aspekte socijalnog rada, kao i metodiku nastave čitanja i pisanja. I ovdje postoji mogućnost izbora dodatnog predmeta (savremeni obrazovni sistemi, obrazovna politika, razvojni problemi u inkluzivnom obrazovanju). Četvrti semestar je u potpunosti posvećen izradi i odbrani master rada.

Ovakva organizacija studija omogućava studentima da kroz kombinaciju teorijskih sadržaja, praktičnih vježbi i samostalnog istraživačkog rada razvijaju kompetencije potrebne za profesionalni rad u različitim oblastima psihologije.

Ishodi učenja

Nakon što završi master studije psihologije studenti su u mogućnosti da:

- Identifikuje i definiše psihološke poremećaje.
- Primjenjuje baterije psiholoških testova u dijagnostičke svrhe.
- Predviđa posljedice i osmišljava rješenja različitih psiholoških problema, kreira programe i aktivnosti za podršku razvoja i poboljšanje kvaliteta života.
- Primjenjuje određene terapijske procedure.
- Primjenjuje savremena nastavna načela.
- Primjenjuje metodologiju vaspitno-obrazovnog rada na predškolskom uzrastu i procjenjuje profesionalnu orijentaciju u školama.
- Napiše stručni nalaz u psihološkoj praksi.

- Analizira društveni kontekst razvoja i funkcionisanja porodice.
- Samostalno osmišljava i realizuje različite vidove psihološke edukacije u domenu mentalnog zdravlja.
- Unapređuje organizacione okolnosti, međuljudske odnose.
- Primjenjuje metodologiju rada sa osobama devijantnog ponašanja, učestvuje u programima resocijalizacije.
- Realizuje osnovne procedure naučno-istraživačkog rada, demonstrira napredna znanja iz domena multivariacionih analiza.
- Evaluira efekte svog profesionalnog rada.
- Prepoznaje vrijednost kontinuirane edukacije kao i prevencije sopstvenog i mentalnog zdravlja zajednice.

Uslovi za završetak studija:

Da bi uspješno završili studije, neophodno je da studenti/tkinje redovno prate nastavu, polažu kolokvijume i završne ispite, te učestvuju u praktičnim aktivnostima (shodno programima konkretnih predmeta).

Naša misija i rad

Program studija pruža kontinuiranu podršku razvoju znanja i vještina neophodnih kako za psihologe-praktičare tako i za psihologe-istraživače. Cilj nam je da, pored profesionalnog, studenti/tkinje rade na ličnom razvoju i unapređivanju vještina i veze sa širom socijalnom zajednicom, te inostranim obrazovnim partnerskim institucijama (kroz programe mobilnosti). Mnoge aktivnosti su usmjerene na podršku vulnerabilnim grupama kroz volonterski rad.

Šta o našem studijskom programu misle studenti?

Studij psihologije omogućava svakom pojedincu da se afirmiše na adekvatan način. Svakog dana nas sjajni profesori upoznaju sa svijetom psihologije, uče samostalnosti, podstiču kreativnost i podržavaju naš akademski razvoj.

Danijela Rakočević

Podizanje svijesti o duševnim oboljenjima je fenomen kome svaka društveno odgovorna osoba treba da doprinese. Ja sam donio odluku da se time bavim profesionalno. To čini humanu stranu psihologije, pa je to bio i moj glavni motiv pri upisu. Želim da kroz svoju buduću profesiju dam doprinos u destigmatizaciji psihički oboljelih osoba, jer svi mi možemo biti dio promjena u društvu po tom pitanju.

Stevan Kilibarda

Tokom godina studiranja mogu bez razmišljanja reći da je ovaj fakultet ispunio moja očekivanja i da sam imao pozitivna iskustva sa većinom profesora. Mnogi od njih su požrtvovani u zadatku da nam prenesu to malo znanja o ljudskoj prirodi koje posjedujemo, a svi oni su izvanredni profesori. Sem toga, program je raznovrstan i obuhvata različite oblasti ove široke nauke, te svako može pronaći svoje parče torte. Svima koji žele da nauče nešto o čovjeku i njegovoj osnovi, a spremni su da ulože vrijeme i trud, srdačno preporučujem ovaj studijski program.

Đorđe Spahić

Važno je znati...

Studijski program ima saradnju sa brojnim organizacijama kroz koju se lakše realizuju aktivnosti vezane za praktični dio nastave i promocije studenata/tkinja kao budućih psiholoških naraštaja. Biblioteka je opremljena sa brojnom psihološkom literaturom, a testoteka sadrži osnovne testove važne za dijagnostičku procjenu.

Kuda nakon studija psihologije?

Poslije završenih master studija moguće je zapošljavanje u sljedećim oblastima:

- u predškolskim ustanovama;
- u osnovnim i srednjim školama, te andragoškim centrima;
- u ustanovama poput psihijatrijskih i neuroloških klinika, klinika za zavisnike;
- u ustanovama socijalne i dječje zaštite;
- u ustanovama za profesionalnu orijentaciju i selekciju (u zavodima za zapošljavanje), proizvodnim i uslužnim radnim organizacijama, te u okviru različitih korporacija u sektorima za upravljanje ljudskim potencijalima;
- u naučno-istraživačkim institucijama, te u službama različitih ministarstava;
- u posljednje vrijeme psiholozi su angažovani u bankama, sudstvu, policiji, vojsci, sredstvima javnog informisanja i sportu.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Bojana Miletić**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: **bojanam28@gmail.com**

Mr **Ljiljana Bogdanović**
sekretarka Studijskog programa
e-mail: **psihologija.nk@gmail.com**

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Mentalno testiranje	7
Psihodiagnostika mentalnih poremećaja i poremećaja ponašanja	7
Psihologija rada i organizacije	6
Psihologija osoba sa posebnim potrebama	4
Studija slučaja	6
2. SEMESTAR	ECTS
Psihologija porodice	4
Kliničko psihološki nalazi i intervencije	6
Psihologija učenja i nastave	6
Psihologija u menadžmentu	4
Psihoterapijski modaliteti	5
Izborni predmet I (bira se samo jedan od ponuđenih):	5
Sociološka istraživanja u oblasti culture	
Zdravstveno obrazovna higijena	
Pedagogija ranog djetinjstva	
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metodologija naučno-istraživačkog rada	7
Psihopatologija djece i mladih	7
Psihološki pristup u socijalnom radu	7
Metodika nastave čitanja i pisanja	4
Izborni predmet II (bira se samo jedan od ponuđenih):	5
Savremeni obrazovni sistemi	
Obrazovna politika	
Razvojni problem u inkluzivnom obrazovanju	
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava master rada	10
Master rad	20

FILOZOFSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PREDŠKOLSKO VASPITANJE I OBRAZOVANJE

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program za predškolsko vaspitanje i obrazovanje u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore, jer je namijenjen osposobljavanju nastavnog kadra za rad sa izuzetno važnom populacijom (djeca do 7. godine života). Misija ovog studijskog programa je bazična na Filozofskom fakultetu, jer od nje započinje vaspitna i obrazovna misija u ukupnom obrazovnom razvoju svake individue.

Osnivanjem novih vrtića i škola u Crnoj Gori, proširenjem obuhvata djece organizovanim predškolskim programima, raste potreba za angažovanjem nastavnika predškolskog vaspitanja i obrazovanja, koji sa nastavnikom razredne nastave timski realizuju program za prvi razred devetogodišnje osnovne škole.

Navedeno ističe potrebu za povećanjem i kvalitativnim unapređivanjem kadrovskih resursa. Dakle, nameće se zaključak da će u predstojećem periodu biti potrebno angažovati značajan broj profesionalaca za oblast predškolskog vaspitanja i obrazovanja, koji treba da doprinesu poboljšanju kvaliteta vaspitno-obrazovnog rada sa djecom na predškolskom uzrastu, a samim tim i ukupnih potencijala sve djece.

Kako se upisati na master studije predškolskog vaspitanja i obrazovanja?

Upis studenata na prvu godinu master studija predškolskog vaspitanja i obrazovanja se vrši u skladu sa Pravilnikom o uslovima, kriterijumima i postupkom upisa na master studije Univerziteta Crne Gore.

Master studije predškolskog vaspitanja i obrazovanja (u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS) mogu upisati studenti koji su završili osnovne studije predškolskog vaspitanja i obrazovanja (u trajanju od tri godine sa prikupljenih 180 ECTS) i položili predviđeni prijemni ispit.

Kriterijum za upis, pored rezultata postignutih po završetku osnovnih studija, podrazumijeva i **polaganje prijemnog ispita** koji obuhvata:

- Intervju (provjera govornih sposobnosti, motivacije i interesovanja).
- Izrada scenarija realizacije planirane aktivnosti

na zadatu temu (rani, predškolski ili rani školski uzrast – prvi razred osnovne škole).

- Test znanja iz metodičke grupe predmeta.

Filozofski fakultet u Nikšiću raspisuje konkurs za upis 20 studenata na Studijski program za predškolsko vaspitanje i obrazovanje. Prijemni ispit ima eliminatorni karakter, kandidat/kandidatkinja mora da ostvari predviđeni minimum kako bi se dalje rangiralo postignuće. Rangiranje se vrši prema zbiru prosječne ocjene sa osnovnih studija i bodova ostvarenih na položenom prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije predškolskog vaspitanja i obrazovanja na Filozofskom fakultetu traju dvije godine (četiri semestra) ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu za predškolsko vaspitanje i obrazovanje realizuje se putem predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije predškolskog vaspitanja i obrazovanja se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Filozofskog fakulteta u Nikšiću, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti ranog i predškolskog razvoja, vaspitanja i obrazovanja.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg Studijskog programa Predškolsko vaspitanje i obrazovanje student će biti osposobljen da:

- Pozna je najnovije naučne teorije i naučna saznanja o prirodi razvoja i učenja djeteta u ranoj i predškolskoj fazi.
- Demonstrira adekvatne pedagoške i didaktičko-metodičke strategije u podsticanju ukupnih razvojnih mogućnosti djeteta u ranom i predškolskom dobu.
- Zna da primijeni znanja iz temeljnih nauka kojima se tumače zakonitosti dječjeg razvoja i učenja u praksi.
- Efikasno i djelotvorno organizuje vaspitno-obrazovni kontekst kao podsticajno-razvojni po mjeri djece, tj. njihovih mogućnosti, potreba i interesovanja, kreirajući integrisanu vaspitno-obrazovnu praksu.
- Sistematski posmatra, prati i procjenjuje mogućnosti djeteta kao osnovu za izgrađivanje integrisanog kurikulumu koji odgovara razvojnim i vaspitno-obrazovnim potrebama djece.
- Razumije i metodički adekvatno afirmiše holistički pristup u radu sa djecom predškolskog i ranoškolskog uzrasta, uvažavajući sve razvojne aspekte (kognitivni, senzorni, motorički, socio-emocionalni, govor).
- Kreira tematske planove koji se temelje na nacionalnim standardima, programskim ciljevima i individualnim potrebama djeteta.
- Individualizuje plan vaspitno-obrazovnog rada u predškolskoj ustanovi i školi (prvi razred devetogodišnje škole).
- Kontinuirano afirmiše sve aspekte inkluzivnih vrijednosti u vaspitno-obrazovnoj praksi.
- Izgrađuje i razvija pozitivnu, višesmjernu komunikaciju sa roditeljima kroz različite zajednički organizovane aktivnosti.
- Aktivno se angažuje u postizanju kvalitetnije partnerske interakcije između predškolske ustanove i lokalne zajednice.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Milica Jelić**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: milicak@ucg.ac.me

mr **Andrijana Vučetić Obadović**
sekretarka Studijskog programa
e-mail: andrijana@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Statistička analiza	5
Organizacija slobodnog vremena i medijska kultura	5
Uvod u metodologiju pedagoških istraživanja	5
Pedagogija ranog djetinjstva	5
Interakcija i komunikologija	5
Partnerstvo vrtića, porodice i škole	5
2. SEMESTAR	ECTS
Kvantitativno-kvalitativna proučavanja vaspitanja	5
Teorija igre	5
Pedagoški menadžment	5
Interaktivne metode u nastavi	5
Stručno-pedagoška praksa u predškolskoj ustanovi	5
Vaspitanje za održivi razvoj na predškolskom uzrastu	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Komparativna obrazovna politika u predškolsstvu	5
Evaluacija predškolske ustanove	5
Matematičke igre	5
Slikovnica i ilustrovana knjiga	5
Scenska i lutkarska umjetnost	5
Stručno-pedagoška praksa u školi	5
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava master rada	10
Master rad (završni rad)	20

FILOZOFSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

INKLUZIVNO OBRAZOVANJE

Zašto studij inkluzivnog obrazovanja?

Inkluzivni model obrazovanja bazira se na kvalitetnom i dostupnom obrazovanju za sve, te u tom smislu čini jednu od ključnih pretpostavki sistema obrazovanja i vaspitanja usmjerenog prema potrebama i mogućnostima svakog djeteta/učenika. U cilju promovisanja što efikasnijeg inkluzivnog modela u našoj sredini i njegovog usklađivanja sa evropskim standardima, jedna od nužnih pretpostavki je osposobljavanje nastavnog kadra za punu afirmaciju ovih ideja/ciljeva. U tom smislu, neophodno je obezbijediti uslove za profesionalni razvoj kadra u Crnoj Gori kroz relevantno inicijalno, univerzitetsko obrazovanje, odgovarajuću mobilnost kadra i studenata, razmjenu na multisektorskom nivou, kontinuirano usavršavanje i izgrađivanje visokokvalitetnog inkluzivnog modela, kompatibilnog sa razvijenim EU obrazovnim sistemima.

Kako je organizovan studij? Ko se može upisati na njega?

Master studij za inkluzivno obrazovanje akreditovan je na Filozofskom fakultetu u Nikšiću. U pitanju je dvogodišnji akademski studij, čiji plan i program predviđa 15 ispita raspoređenih u dvije godine (tri semestra), dok je završni semestar (četvrti semestar) predviđen za izradu master rada kandidata/kandidatkinje.

Pravo upisa imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama pedagogije, psihologije, specijalne edukacije i rehabilitacije, predškolskog i učiteljskog studija. Pravo upisa imaju studenti i drugih prosvjetnih usmjerenja uz obavezu polaganja *diferencijalnog ispita* (Osnove inkluzivnog obrazovanja). Za upis na master program inkluzivnog obrazovanja studenti treba da polažu i *prijemni ispit* u formi *intervjua* (provjera motivacije, interesovanja, psihološke spremnosti i senzibilisanosti za rad u obrazovnom kontekstu, koji je funkcionalno otvoren prema različitostima).

Nastava na master Studijskom programu Inkluzivno obrazovanje organizovana je tako da dominatno obuhvata predavanja i vježbe, kao i praktičnu nastavu, posjete dnevnim i resursnim centrima u zemlji, ustanovama redovnog školovanja, kao glavnim nosiocima

odgovornosti za implementaciju ovog zahtjevnog procesa. Nastava je usmjerena na izgradnju kritičkih, istraživačkih i metodičkih kapaciteta studenata, odnosno kapaciteta za realizovanje metodoloških istraživanja iz oblasti inkluzije, te i akademskog pisanja, što vodi izradi master teze kandidata, ali i kapaciteta koji se tiču metodičke pripremljenosti za snalaženje u realnim uslovima inkluzivnog obrazovanja i svim izazovima koje ono sa sobom nosi. Od studenata se očekuje da kritički procjenjuju učešće inkluzivnog obrazovanja u stvaranju i prevazilaženju društvenih nejednakosti i kreiranju društva socijalne pravde. Master studij inkluzivnog obrazovanja smatra se završenim nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbranjenog master rada, odnosno nakon što student ostvari 120 ECTS kredita, koliko je predviđeno na ovom nivou studija.

Institucionalna podrška studiranju

Studentima master studija inkluzivnog obrazovanja na raspolaganju su resursi Filozofskog fakulteta u Nikšiću i matične katedre – Studijskog programa Pedagogija, i to između ostalog: Biblioteka Filozofskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica sa kapacitetom od 78 individualnih mjesta za učenje; informatička sala sa 12 računara; Internet-konekcija koja pokriva cijelu zgradu fakulteta i slično. Osim toga, Studijski program Pedagogija raspolaže i specijalizovanom pedagoškom stručnom bibliotekom (koja obuhvata i oblast inkluzivnog obrazovanja) od preko 300 bibliotekskih jedinica, koja se svake godine dopunjava novim relevantnim naslovima i na raspolaganju je svim studentima sa studijskog programa.

Ishodi učenja

Po završetku master studija studenti će biti osposobljeni da:

- Prate naučna i teorijska dostignuća iz domena inkluzivnog obrazovanja, razvojne i pedagoške psihologije i drugih srodnih disciplina, kao i didaktičko-metodičke inovacije u svrhu njihove funkcionalne primjene u nastavnoj praksi.
- Prepoznaje djecu/učenike sa posebnim obrazovnim potrebama i razvija adekvatne methodske postupke, tehnike i strategije u radu sa različitim učesnicima.

- Primjenjuje strategije individualizovanog prilagođavanja aktivnosti u grupi/odjeljenju, prilagođavajući djeci nastavne ciljeve i sredstva.
- Kreira individualne obrazovne planove za djecu/učenike sa razvojnim teškoćama/smetnjama.
- Prilagođava programske sadržaje i didaktičko-metodičke strategije potrebama nadarene djece/učenika.
- Pokazuje timske vještine.
- Aktivno učestvuje u vaspitno-obrazovnom procesu i pomaže nastavnicima da funkcionalno socijalizuju i uključe svu djecu/učesnike u vršnjačku zajednicu.
- Kritički procjenjuje i istražuje postojeću nastavnu praksu s intencijom njenog usavršavanja i prilagođavanja.
- Obrađuje i saopštava naučno-istraživačke rezultate iz sfere inkluzije (na naučnim skupovima, u naučnoj periodici, kroz inovativna rješenja i modele).
- Razvija saradnju sa roditeljima/starateljima putem informisanja, edukovanja, savjetovanja i odgovarajuće podrške, te kreira atmosferu međusobnog povjerenja u zajedničkom radu/timskom radu i ostvarivanju ciljeva inkluzivnog obrazovanja.
- Razvijaju i primjenjuju različite oblike saradnje sa kolegama, stručnim saradnicima, pedagoškim menadžmentom roditeljima, lokalnom zajednicom i širim okruženjem.
- Podržava nastavnike i pomaže im da u praksi funkcionalno razviju socijalnu i obrazovnu inkluziju u praksi.
- Pružaju dodatnu podršku učenicima sa smetnjama/teškoćama u razvoju, učenicima iz osjetljivih društvenih grupa i talentovanim učenicima da ostvare obrazovne i vaspitne potencijale u skladu sa sopstvenim mogućnostima.
- Učestvuju u izradi planova i programiranju rada, kao i prilagođavanju sadržaja svim učenicima (individualizacija, diferencijacija).
- Pomažu nastavnicima da prate i vrednuju postignuća učenika koristeći različite načine vrednovanja.
- Efikasno primjenjuju različite metodološke pristupe u oblasti evaluacije efekata inkluzivne prakse, sagledavaju i procjenjuju uticaj socijalnih fenomena na kreiranje obrazovne politike, posebno u domenu inkluzivnog obrazovanja.
- Kritički promišljaju, analiziraju i afirmišu principe dobre naučne i nastavne prakse.
- Uspješno rješavaju operativne probleme u praksi.

Dodatne informacije

Prof. dr **Nada Šakotić**, rukovoditeljka master Studijskog programa Inkluzivno obrazovanje
nadas@ucg.ac.me

Mr **Nađa Kasalica**
 saradnica u nastavi
nadjak@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Pedagoško-psihološka polazišta inkluzivnog obrazovanja	6
Holistički pristup rastu i razvoju i razvojnim poremećajima kod djece	6
Metode rada sa djecom sa socio-emocionalnim smetnjama u inkluzivnoj nastavi	6
Metode rada sa djecom sa smetnjama u čitanju, pisanju i računanju (disleksija, disgrafija, diskalkulija)	6
Metode rada sa djecom sa oštećenjem vida u inkluzivnoj nastavi	6
2. SEMESTAR	ECTS
Inkluzivni kurikulum u praksi	6
Istraživanje u inkluziji	6
Metode rada sa djecom sa oštećenjem sluha i govora u inkluzivnoj nastavi	6
Profesionalna orijentacija u inkluziji	6
Bioetički principi u inkluzivnom obrazovanju – Partnerstvo porodice i sredine	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metode rada sa djecom sa mentalnom ometenošću u inkluzivnoj nastavi	6
Obrazovanje darovitih	6
Metode rada sa djecom sa tjelesnim oštećenjima i hroničnim bolestima u inkluzivnoj nastavi	6
Interkulturalna pedagogija	6
Izborni predmet	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava master rada	10
Master rad (završni rad)	20

**GRAĐEVINSKI
FAKULTET**



GRAĐEVINSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

GRAĐEVINARSTVO

Zašto odabrati Studijski program Građevinarstvo?

Svijet građevinarstva, najstarije inženjerske discipline, živ je i izazovan, pruža velike mogućnosti i donosi privilegije. Ukoliko voliš prirodne i tehničke nauke, zanima te dizajn, projekat, konstrukcija i održavanje građevinskih objekata različitih tipova, a sticanjem znanja i vještina iz građevinarstva želiš da uđeš u krug privilegovanih, Građevinski fakultet Univerziteta Crne Gore ti širom otvara vrata kroz Studijski program Građevinarstvo na osnovnim studijama.

Građevinski fakultet je posvećen visokoškolskom obrazovanju kadrova, naučnoistraživačkom radu u oblasti građevinarstva, kao i rješavanju problema pri projektovanju, građenju i eksploataciji raznih građevinskih objekata: zgrada, industrijskih objekata, puteva, željezničkih pruga, mostova, tunela, brana, nasipa, vodovoda, kanalizacija i sl. Fakultet obrazuje kadar koji pored poznavanja graditeljske tehnike, poznaje i pravnu regulativu, ekonomske discipline i poslovnu psihologiju, čime edukuje kadar za savremeno tržište.

Budućim studentima Građevinskog fakulteta i ovog studijskog programa pružiće se mogućnost studijskog boravka u inostranstvu kroz različite oblike aktivnih programa međunarodne saradnje. Tokom studiranja biće organizovane stručne posjete gradilištima i značajnim objektima širom Crne Gore. Poseban kvalitet u realizaciji praktične nastave predstavlja dobro opremljena Laboratorija Građevinskog fakulteta, u kojoj se kroz nastavni proces prate i realizuju različita ispitivanja građevinskih materijala i konstrukcija.

Kako upisati osnovne studije građevinarstva?

Pravo upisa na osnovne studije građevinarstva ima svaki kandidat nakon završenja četiri razreda gimnazije, građevinske, arhitektonske, geodetske, rudarske, geološko-rudarske, elektrotehničke, mašinske i saobraćajne škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Građevinski fakultet UCG raspisuje konkurs za upis 110 studenata brucoša na Studijski program Građevinarstvo.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata koji su traženi konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju). Za upis na osnovne studije Građevinskog fakulteta ne polaže se prijemni ispit.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjeha na maturskom ili stručnom ispitu koji se polaže eksterno, opšteg uspjeha tokom sva četiri razreda srednje škole, ocjene iz dva predmeta od značaja za studijski program iz trećeg i četvrtog razreda, posjedovanja diplome „Luča“ ili ekvivalentne diplome i osvojene nagrade na državnim ili međunarodnim takmičenjima iz relevantnih predmeta.

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije građevinarstva na Građevinskom fakultetu traju tri godine u obimu od 180 ECTS kredita. Nakon završenih studija kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Građevinarstvo realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i kroz praktičnu nastavu koja obuhvata izradu velikog broja grafičkih radova, stručnih elaborata, terenski rad, laboratorijske vježbe, stručne ekskurzije i posjete aktuelnim gradilištima.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene praktične nastave. U okviru svakog nastavnog predmeta, studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Osnovne akademske studije na Studijskom programu Građevinarstvo završavaju se nakon položenih svih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Fakultet raspolaže savremenom laboratorijom za ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija, kao i modernom računarskom opremom i softverskim paketima iz oblasti građevinarstva, koji su izuzetno korisni studentima.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Građevinarstvo student će biti osposobljen da:

- Primijeni stečena znanja u svom daljem stručnom i akademskom obrazovanju.
- Prepoznaje, opisuje i rješava jednostavne inženjerske probleme.
- Prepoznaje interakciju između projektovanja, građenja, marketinga i zahtjeva korisnika.
- Koristi uobičajene računarske alate za tehničku obradu tehničke dokumentacije.
- Rukovodi građenjem manjih građevinskih objekata.
- Učestvuje kao saradnik u planiranju, projektovanju, izvođenju, nadzoru i održavanju građevinskih objekata.
- Radi u laboratoriji ili u procesu obrazovanja u skladu sa zakonom.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Nikola Baša**
prodekan za nastavu
e-mail: nikola.basa@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika I	6
Fizika	4
Građevinska mehanika I	7
Nacrtna geometrija	6
Geologija	4
Tehničko crtanje	3
2. SEMESTAR	ECTS
Matematika II	6
Građevinska mehanika II	6
Elementi zgrada	6
Geodezija	6
Uvod u građevinarstvo	3
Inženjerska seizmologija	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Otpornost materijala I	7
Matematika III	4
Osnovi saobraćajnica	4
Građevinski materijali	7
Osnove hidrotehnike	4
Engleski jezik	4
4. SEMESTAR	ECTS
Tehnologija betona	4
Matematika IV	4
Osnove mehanike tla i stijena	6
Otpornost materijala II	7
Zidane konstrukcije	5
Osnove zemljotresnog inženjerstva	4
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Statika konstrukcija I	7
Fundiranje	5
Betonske konstrukcije I	5
Čelične konstrukcije I	5
Drvene konstrukcije	5
Osnove mostova	3
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL 1: Konstrukcije	
Statika konstrukcija II	7
Betonske konstrukcije II	5
Organizacija i tehnologija građenja	5
Čelične konstrukcije II	5
Osnove hidraulike	4
Posebne tehnike fundiranja	4
MODUL 2: Infrastruktura	
Statika konstrukcija II	7
Betonske konstrukcije II	5
Organizacija i tehnologija građenja	5
Čelične konstrukcije II	5
Donji stroj saobraćajnica	5
Komunalna infrastruktura	3

GRAĐEVINSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

GRAĐEVINARSTVO – KONSTRUKCIJE

Zašto odabrati Studijski program Građevinarstvo – Konstrukcije?

Studijski program Građevinarstvo – Konstrukcije baziran je na obrazovanju kadrova, kao i rješavanju problema pri projektovanju, građenju i eksploataciji značajnih građevinskih objekata: zgrada, industrijskih objekata, mostova, tunela, brana, nasipa i sl.

Master studije Građevinarstvo – Konstrukcije posjeduju savremena nastavna sredstva i, što je najvažnije, sa ovog studijskog programa izlaze odlični inženjeri, potvrđeni na svim inženjerskim poljima širom svijeta. Na ovom programu studenti se susreću sa dobronamjernim profesorima i saradnicima, koje odlikuje visoki profesionalizam i koji nesebično prenose svoje znanje.

Tokom studiranja na ovom studijskom programu organizuju se stručne posjete svim značajnijim gradilištima i objektima širom Crne Gore. Pojedina predavanja se održavaju upravo na ovim objektima. Studentima je na raspolaganju dobro opremljena laboratorija Građevinskog fakulteta u kojoj se kroz nastavni proces prate i realizuju različita ispitivanja građevinskih materijala i konstrukcija.

Svršeni studenti programa Građevinarstvo – Konstrukcije su građevinski inženjeri, koji učestvuju u realizaciji građevinskih projekata, kako u Crnoj Gori tako i u regionu. Inženjerski kadar je kvalitetan i reprezentativan i krase ga sposobnost da primjenjuje sva stečena znanja u svom daljem stručnom obrazovanju uz rješavanje inženjerskih problema iz oblasti konstrukcija, kako u projektovanju tako i u izvođenju, nadzoru i održavanju građevinskih objekata.

Kako upisati master studije Građevinarstvo – Konstrukcije?

Pravo upisa na master studije Građevinarstvo – Konstrukcije ima svaki kandidat nakon završenih trogodišnjih osnovnih studija iz oblasti Građevinarstva, odnosno kandidati koji imaju diplomu osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita. Pravo upisa imaju i strani državljani koji su stekli odgovarajuću kvalifikaciju VI podnivoa Nacionalnog okvira kvalifikacija (obim 180 ECTS).

Građevinski fakultet UCG raspisuje konkurs za upis 50 studenata na Studijski program Građevinarstvo – Konstrukcije.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze opšteg uspjeha na osnovnim studijama (u obimu od 180 ECTS kredita). Za upis na master studije Građevinskog fakulteta kandidati su dužni da polože prijemni ispit, kao dodatni uslov utvrđen Pravilnikom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispit.

Kako su organizovane studije?

Master studije Građevinarstvo – Konstrukcije na Građevinskom fakultetu traju dvije godine u obimu od 120 ECTS kredita. Nakon završenih studija kandidat može upisati doktorske studije u trajanju od tri godine (180 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Građevinarstvo – Konstrukcije realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i kroz praktičnu nastavu koja obuhvata izradu velikog broja grafičkih radova, stručnih elaborata i projekata, kroz terenski rad, laboratorijske vježbe, stručne ekskurzije i posjete aktuelnim gradilištima. Izrada master rada je planirana kroz mentorski rad sa izabranim nastavnikom uz primjenu naučno-istraživačkih i stručnih metodoloških principa.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene praktične nastave. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master akademske studije Građevinarstvo – Konstrukcije završavaju se nakon položenih svih ispita, te nakon izrade i odbrane master rada u skladu sa Statutom ustanove.

Po završetku master studija Građevinarstvo – Konstrukcije, student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Fakultet raspolaže savremenom laboratorijom i opremom za ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija, kao i modernom računarskom opremom i softverskim paketima iz oblasti građevinarstva, koji su izuzetno korisni studentima master studija, kako za polaganje ispita tako i za izradu master rada.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master programa Građevinarstvo – Konstrukcije student će biti osposobljen da:

- Planira, upravlja, rukovodi, obezbjeđuje i kontroliše kvalitet građenja, vodeći računa o zaštiti životne sredine.
- Projektuje, gradi, vrši reviziju projekata, vrši nadzor nad građenjem, učestvuje u tehničkim prijemima izgrađenih objekata prepoznaje interakciju između projektovanja, građenja, marketinga i zahtjeva korisnika.
- Rukovodi projektovanjem i građenjem građevinskih objekata.
- Osmatra, održava, sanira, ojačava i rekonstruiše građevinske objekte.
- Rukovodi i učestvuje u poslovima u laboratoriji i u ispitivanju građevinskih materijala i konstrukcija.
- Radi u organima uprave na poslovima vezanim za građevinarstvo.
- Prati i primjenjuje savremene metode i dostignuća u građevinarstvu.
- Učestvuje u razvojno-istraživačkim projektima.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Srđa Aleksić**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: asrdja@ucg.ac.me

Doc. dr **Nikola Baša**
prodekan za nastavu
e-mail: nikola.basa@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Stabilnost i dinamika konstrukcija	6
Površinski nosači	6
Projektovanje i građenje čeličnih konstrukcija	4
Projektovanje i građenje betonskih konstrukcija	6
Spregnute konstrukcije	4
Prethodno napregnute konstrukcije	4
2. SEMESTAR	ECTS
Primjena MKE za proračun konstrukcija	5
Modeliranje u projektovanju konstrukcija	5
Tuneli i podzemne konstrukcije	5
Ispitivanje konstrukcija	5
Seizmičko projektovanje	5
Čelične konstrukcije inženjerskih objekata	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
MODUL 1: Betonske i zidane konstrukcije	
Betonske konstrukcije inženjerskih objekata	5
Betonski mostovi	5
Projektovanje seizmički otpornih armiranobetonskih konstrukcija	5
Projektovanje i građenje zidanih konstrukcija	5
Održavanje, sanacija i rekonstrukcija objekata	5
Nelinearna analiza konstrukcija	5
MODUL 2: Čelične, spregnute i drvene konstrukcije	
Čelični i spregnuti mostovi	5
Projektovanje seizmički otpornih čeličnih konstrukcija	5
Projektovanje i građenje spregnutih konstrukcija	5
Projektovanje i građenje drvenih konstrukcija	5
Održavanje, sanacija i rekonstrukcija objekata	5
Nelinearna analiza konstrukcija	5
MODUL 3: Geotehnika	
Podzemni objekti	5
Stabilnost kosina i sanacija klizišta	5
Mehanika tla i stijena	5
Dinamika tla	5
Inženjerska geologija	5
Poboljšanje tla i stijena	5
MODUL 4: Modeliranje i teorija konstrukcija	
Elasto-plastična analiza konstrukcija	5
Nelinearna analiza konstrukcija	5
Posebna poglavlja dinamike konstrukcija	5
Nelinearno modeliranje	5
Projektovanje seizmički otpornih čeličnih konstrukcija	5
Projektovanje seizmički otpornih armiranobetonskih konstrukcija	5
4. SEMESTAR	ECTS
MASTER RAD	30

GRAĐEVINSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

GRAĐEVINARSTVO – INFRASTRUKTURE

Zašto odabrati Studijski program Građevinarstvo – Infrastrukture?

Svijet građevinarstva, najstarije inženjerske discipline, dinamičan je i pun izazova, pruža brojne mogućnosti i donosi istinsku privilegiju stvaranja. Ako te privlače prirodne i tehničke nauke, a zanima te projektovanje, građenje, održavanje i upravljanje infrastrukturnim objektima – od puteva, željezničkih pruga do vodovoda i kanalizacija – onda je Studijski program Građevinarstvo – Infrastrukture na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore pravi izbor za tebe.

Na ovom programu steći ćeš znanja i vještine neophodne za uspješno djelovanje u oblasti građevinarstva, uz oslonac na teorijska predavanja, laboratorijske vježbe i praktične projekte, koji će ti omogućiti da se razviješ kao savremeni inženjer. Naši profesori i saradnici posvećeni su kvalitetnom visokoškolskom obrazovanju i naučnoistraživačkom radu, a tvoje učešće u rješavanju stvarnih problema projektovanja, izgradnje i eksploatacije infrastrukturnih objekata biće ključ za tvoj profesionalni razvoj.

Posebnu vrijednost studiranju donose brojni oblici međunarodne saradnje i mogućnost studijskog boravka u inostranstvu, kao i posjete aktuelnim gradilištima i infrastrukturnim projektima širom Crne Gore. Fakultet raspolaže laboratorijom i opremom koja ti omogućava upoznavanje sa inženjerskim problemima.

Uđi u krug privilegovanih i postani inženjer koji mijenja svijet – izaberi master Studijski program Građevinarstvo – Infrastrukture na Građevinskom fakultetu Univerziteta Crne Gore!

Kako upisati master studije Građevinarstvo – Infrastrukture?

Pravo upisa na master studije Građevinarstvo – Infrastrukture ima svaki kandidat nakon završenih trogodišnjih osnovnih studija iz oblasti građevinarstva, odnosno kandidati koji imaju diplomu osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita. Pravo upisa imaju i strani državljani koji su stekli odgovarajuću kvalifikaciju VI podnivoa Nacionalnog okvira kvalifikacija (obim 180 ECTS).

Građevinski fakultet UCG raspisuje konkurs za upis 50 studenata na Studijski program Građevinarstvo – Infrastrukture.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata koji su traženi konkursom i dokaze opšteg uspjeha na osnovnim studijama (u obimu od 180 ECTS kredita). Za upis na master studije Građevinskog fakulteta kandidati su dužni da polože prijemni ispit, kao dodatni uslov utvrđen pravilnikom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije Građevinarstvo – Infrastrukture na Građevinskom fakultetu traju dvije godine u obimu od 120 ECTS kredita. Nakon završenih studija kandidat može upisati doktorske studije u trajanju od tri godine (180 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Građevinarstvo – Infrastrukture realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i kroz praktičnu nastavu koja obuhvata izradu velikog broja grafičkih radova, stručnih elaborata i projekata, terenski rad, laboratorijske vježbe, stručne ekskurzije i posjete aktuelnim gradilištima. Izrada master rada je planirana kroz mentorski rad sa izabranim nastavnikom, uz primjenu naučno-istraživačkih i stručnih metodoloških principa.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene praktične nastave. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master akademske studije Građevinarstvo – Infrastrukture završavaju se nakon položenih svih ispita, te izradom i odbranom master rada u skladu sa Statutom ustanove.

Po završetku master studija Građevinarstvo – Infrastruktura student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Fakultet raspolaže savremenom laboratorijom i opremom za ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija, kao i modernom računarskom opremom i softverskim paketima iz oblasti građevinarstva, koji su izuzetno korisni studentima master studija, kako za polaganje ispita tako i za izradu master rada.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master programa Građevinarstvo – Infrastruktura student će biti osposobljen da:

- Planira, upravlja, rukovodi, obezbjeđuje i kontroliše kvalitet građenja, vodeći računa o zaštiti životne sredine.
- Projektuje, gradi, vrši reviziju projekata, vrši nadzor nad građenjem, učestvuje u tehničkim prijemima izgrađenih objekata, prepoznaje interakciju između projektovanja, građenja, marketinga i zahtjeva korisnika.
- Rukovodi projektovanjem i građenjem građevinskih objekata.
- Osmatra, održava i sanira građevinske objekte.
- Rukovodi i učestvuje u poslovima u laboratoriji i ispitivanju građevinskih materijala i konstrukcija.
- Radi u organima uprave na poslovima vezanim za građevinarstvo.
- Prati i primjenjuje savremene metode i dostignuća u građevinarstvu.
- Učestvuje u razvojno-istraživačkim projektima.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Ivana Ćipranić**
rukovoditeljica Studijskog programa
e-mail: ivanac@ucg.ac.me

Doc. dr **Nikola Baša**
prodekan za nastavu
e-mail: nikola.basa@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Inženjerska geodezija	5
Inženjerska geologija	5
Upravljanje projektima	5
Inženjerska hidraulika	5
Hidrologija	5
Menadžment u građevinarstvu	5
2. SEMESTAR	ECTS
MODUL 1: Saobraćajnice	
Projektovanje puteva	6
Tehnologija građenja objekata niskogradnje	6
Projektovanje i građenje željezničkih pruga	6
Gornji stroj željeznica	6
Modeliranje saobraćajnica	6
MODUL 2: Hidrotehnika	
Inženjerska hidrologija	5
Hidrotehničke građevine	5
Komunalna hidrotehnika	5
Zaštita i kvalitet voda	5
Regulacija vodotoka	5
Modeliranje u hidrotehnici	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
MODUL 1: Saobraćajnice	
Planiranje i sistemi saobraćaja	5
Upravljanje i održavanje puteva	5
Gradske saobraćajnice	5
Osnove urbanističkog planiranja	5
Kolovozne konstrukcije	5
Održavanje željezničkih pruga	5
MODUL 2: Hidrotehnika	
Prečišćavanje voda	5
Mjerenja u hidrotehnici	5
Korišćenje vodnih snaga	6
Hidrotehničke melioracije	5
Luke i pristaništa	4
Hidraulika podzemnih voda	5
4. SEMESTAR	ECTS
MASTER RAD	30

GRAĐEVINSKI FAKULTET

INTERDISCIPLINARNE MASTER AKADEMSKE STUDIJE

STUDIJSKI PROGRAM MENADŽMENT U GRAĐEVINARSTVU

Zašto odabrati interdisciplinarni master Studijski program Menadžment u građevinarstvu?

Menadžment u građevinarstvu je savremen i multidisciplinarni master program koji je namijenjen diplomiranim inženjerima građevinarstva, kao i studentima iz drugih tehničkih i ekonomskih oblasti koji žele da razvijaju karijeru u sektoru građevinarstva, infrastrukture i urbanog razvoja.

Ovaj master program kombinuje tehnička, menadžerska i ekonomska znanja neophodna za upravljanje građevinskim projektima. Program obuhvata aktuelne teme: upravljanje projektima, međunarodne tenderske procedure, ekonomiku građevinarstva, regulative i tehnologije građenja. Studijski program je prilagođen i kandidatima koji dolaze iz ekonomije i drugih srodnih oblasti – uz podršku kroz uvodne predmete.

Studenti stiču praktične vještine potrebne za rad u građevinskim firmama, konsultantskim agencijama, javnim institucijama, kao i za samostalno preduzetništvo.

Kako upisati interdisciplinarni master studije Menadžment u građevinarstvu?

Pravo upisa na interdisciplinarni master studije Menadžment u građevinarstvu ima svaki kandidat nakon završenih trogodišnjih osnovnih studija svih tehničkih fakulteta i osnovnih studija Ekonomskog fakulteta, odnosno kandidati koji imaju diplomu odgovarajućih osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita. Pravo upisa imaju i strani državljani koji su stekli odgovarajuću kvalifikaciju VI podnivoa Nacionalnog okvira kvalifikacija (obim 180 ECTS).

Građevinski fakultet UCG raspisuje konkurs za upis 20 studenata na interdisciplinarni master Studijski program Menadžment u građevinarstvu.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze opšteg uspjeha na osnovnim studijama (u obimu od 180 ECTS kredita). Za upis na master studije Građevinskog fakulteta kandidati su dužni da polože prijemni ispit, kao dodatni uslov utvrđen Pravilnikom.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu opšteg uspjeha i uspjeha na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Interdisciplinarni master studije Menadžment u građevinarstvu na Građevinskom fakultetu traju dvije godine u obimu od 120 ECTS kredita. Nakon završenih studija kandidat može upisati doktorske studije u trajanju od tri godine (180 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Menadžment u građevinarstvu realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i kroz praktičnu nastavu koja obuhvata izradu stručnih elaborata i projekata, stručne ekskurzije i posjete gradilištima i građevinskim firmama. Izrada master rada je planirana kroz mentorski rad sa izabranim nastavnikom uz primjenu naučno-istraživačkih i stručnih metodoloških principa.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene praktične nastave. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Interdisciplinarni master akademski studije Menadžment u građevinarstvu završavaju se nakon položenih svih ispita te izradom i odbranom master rada u skladu sa Statutom ustanove.

Po završetku master studija Menadžment u građevinarstvu student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Fakultet raspolaže savremenom laboratorijom, kao i modernom računarskom opremom i softverskim paketima iz oblasti građevinarstva, koji su izuzetno

korisni studentima master studija, kako za polaganje ispita, tako i za izradu master rada.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master programa Menadžment u građevinarstvu student će biti osposobljen da:

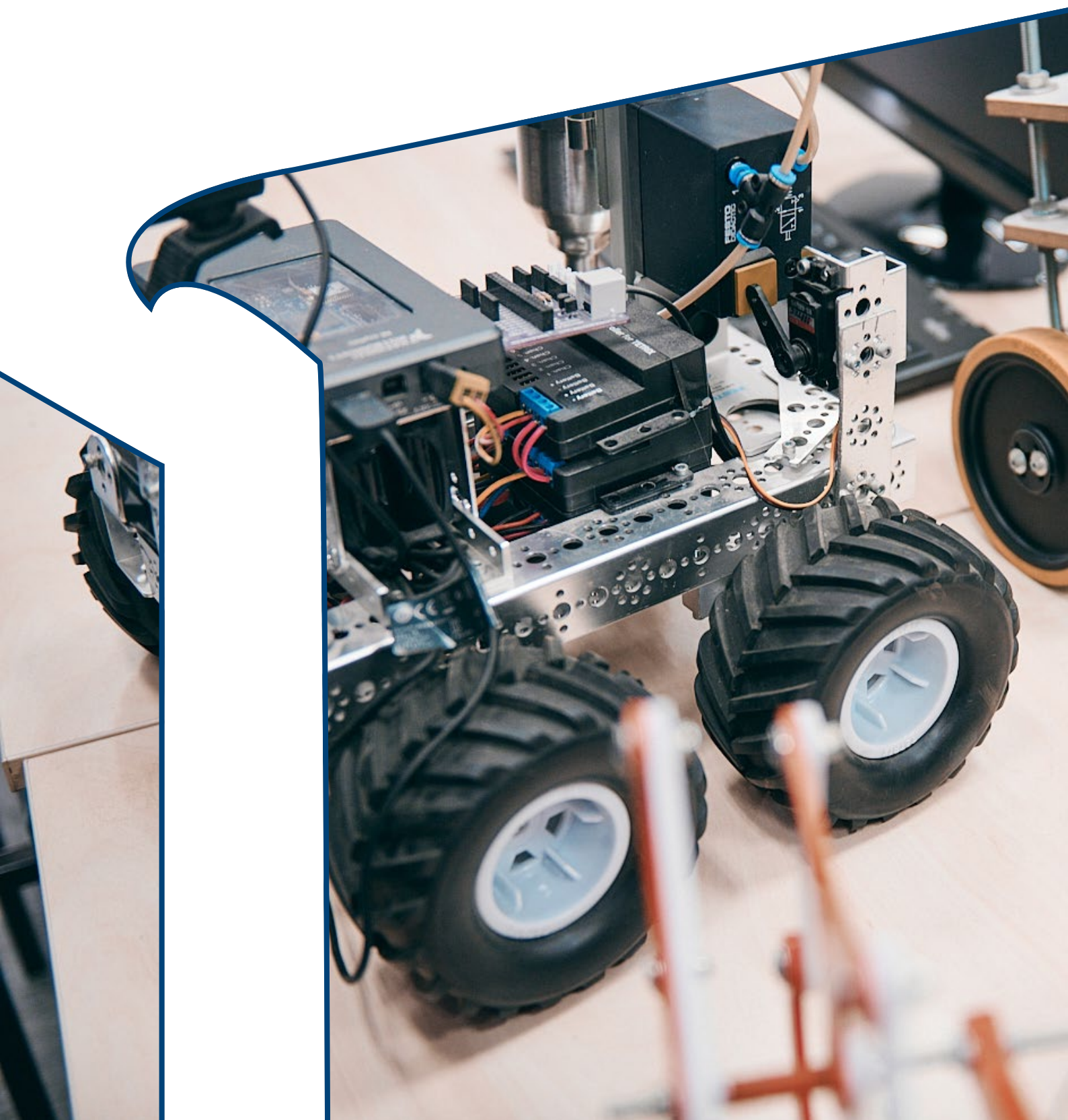
- Planira, organizuje i vodi kompleksne građevinske projekte.
- Primjenjuje softverska rješenja i modele u upravljanju projektima i analizama troškova.
- Učestvuje u tehničkim prijemima izgrađenih objekata i prepoznaje interakciju između projektovanja, građenja, marketinga i zahtjeva korisnika.
- Sprovodi procjene vrijednosti nekretnina i analize isplativosti investicija.
- Učestvuje na međunarodnim i domaćim tenderima i upravlja infrastrukturnim projektima.
- Prepozna i definiše osnovne ciljeve i karakteristike savremene građevinske firme i razumije makroekonomski kontekst poslovanja.
- Upravlja građevinskim firmama i projektima u skladu sa savremenim standardima i zakonima.
- Prati i primjenjuje savremene metode i dostignuća u građevinarstvu.
- Učestvuje u razvojno-istraživačkim projektima.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Nikola Baša**
prodekan za nastavu
e-mail: nikola.basa@ucg.ac.me

I GODINA	
ZA BEČELORE GRAĐEVINARSTVA	
1. SEMESTAR	ECTS
Inženjerska geodezija	5
Inženjerska geologija	5
Upravljanje projektima	5
Inženjerska hidraulika	5
Hidrologija	5
Menadžment u građevinarstvu	5
2. SEMESTAR	ECTS
Tehnologija građenja objekata hidrogradnje	5
Tehnologija građenja objekata niskogradnje	5
Tehnologija građenja objekata visokogradnje	5
Tehnologija rekonstrukcije objekata	6
Poslovna psihologija	4
Građevinska regulativa	5
ZA BEČELORE OSTALIH TEHNIČKIH NAUKA I EKONOMIJE	
1. SEMESTAR	ECTS
Osnove geologije i geodezije	4
Uvod u građevinske projekte	6
Građevinski materijali i proizvodi	4
Građevinski objekti	6
Upravljanje projektima	4
Menadžment u građevinarstvu	6
2. SEMESTAR	ECTS
Tehnologija građenja objekata hidrogradnje	5
Tehnologija građenja objekata niskogradnje	5
Tehnologija građenja objekata visokogradnje	5
Tehnologija rekonstrukcije objekata	6
Poslovna psihologija	4
Građevinska regulativa	5
II GODINA	
ZA BEČELORE GRAĐEVINARSTVA	
3. SEMESTAR	ECTS
Međunarodne tenderske procedure	5
Ekonomika u građevinarstvu	5
Procjena vrijednosti nekretnina	5
Modeliranje u upravljanju projektima	5
Menadžment građevinske firme	5
Osnove urbanističkog planiranja	5
ZA BEČELORE OSTALIH TEHNIČKIH NAUKA I EKONOMIJE	
3. SEMESTAR	ECTS
Međunarodne tenderske procedure	5
Ekonomika u građevinarstvu	5
Procjena vrijednosti nekretnina	5
Modeliranje u upravljanju projektima	5
Menadžment građevinske firme	5
Organizacija građenja i građevinska mehanizacija	5
4. SEMESTAR	ECTS
MASTER RAD	30

MAŠINSKI FAKULTET



MAŠINSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MAŠINSTVO

Zašto upisati Studijski program Mašinstvo?

Studijski program **Mašinstvo** na osnovnim studijama ima tri modula: Primijenjena mehanika i konstruisanje, Energetika i Proizvodni inženjering.

Modul Primijenjena mehanika i konstruisanje omogućava sticanje teorijskih i praktičnih znanja potrebnih za statičku i dinamičku analizu i sintezu mehaničkih konstrukcija i primjenu računarskih metoda proračuna iz područja opšteg mašinstva, proračuna konstrukcija, održavanja i eksploatacije mašina itd.

Modul Energetika omogućava sticanje teorijskih i praktičnih znanja iz oblasti hidroenergetike, termoelektrotehnike, termotehnike, energetske efikasnosti zgrada i korišćenja obnovljivih izvora energije.

Modul Proizvodni inženjering omogućava sticanje znanja iz oblasti proizvodnih tehnologija, CAD/CAM sistema, industrijskog inženjerstva, upravljanja poslovnim sistemima, itd.

- Inženjeri mašinstva su veoma traženi u savremenom poslovnom svijetu i lako nalaze posao.
- U Crnoj Gori nema nezaposlenih mašinskih inženjera.
- BSc diploma stečena na Mašinskom fakultetu u Podgorici omogućava Vam da nastavite svoje usavršavanje u istraživanju i nauci kroz master i doktorske studije, kako u zemlji tako i u inostranstvu.
- Studenti Mašinskog fakulteta, kroz Erasmus i Ceepus programe mobilnosti, imaju mogućnost pohađanja dijela nastave i na partnerskim univerzitetima u inostranstvu.
- Nastava na Mašinskom fakultetu u Podgorici se odlikuje dobro izbalansiranom sinergijom teorijskog učenja, individualnog rada, praktične obuke u savremenim i dobro opremljenim laboratorijama i kroz saradnju sa privredom. Studenti uče u malim timovima i individualno uz predavanja i nadzor visokokvalifikovanih nastavnika i saradnika.
- Studenti se pripremaju i osposobljavaju za rješavanje ne samo inženjerskih već i menadžerskih problema, jer inženjere odlikuje preciznost, sveobuhvatnost i analitičnost u razmišljanju i djelovanju.

Kako upisati Studijski program Mašinstvo?

Pravo upisa na Studijski program Mašinstvo imaju svi kandidati sa završenom četvorogodišnjom srednjom školom.

Uslovi upisa su usklađeni sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore.

Mašinski fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 50 studenata na osnovne studije Studijskog programa Mašinstvo. Studije za sve upisane studente su besplatne.

Studenti se u prvu godinu osnovnih studija upisuju na osnovu javnog konkursa Univerziteta Crne Gore. Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko postoje).

Prilikom rangiranja kandidata, boduje se uspjeh na eksternom maturskom, odnosno stručnom ispitu, opšti uspjeh na završetku pojedinačnih razreda srednjeg obrazovanja, uspjeh iz dva predmeta iz trećeg i četvrtog razreda srednjeg obrazovanja od značaja za savlađavanje studijskog programa, uspjeh na dopunskim ispitima, diploma „Luča“ ili ekvivalentna diploma, kao i diploma o osvojenoj prvoj ili drugoj nagradi na državnim takmičenjima.

Strani državljani imaju pravo upisa na Univerzitet Crne Gore pod jednakim uslovima kao i crnogorski.

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije mašinstva na Mašinskom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije), nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Mašinstvo realizuje se putem predavanja i vježbi (laboratorijskih i auditornih), kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa privrednim subjektima u Crnoj Gori.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije Mašinstva se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih nastavnim planom i programom.

Ocjena za svaki predmet je zbirna ocjena, koju student dobija na osnovu angažovanja i provjere znanja po pojedinim aktivnostima predviđenim planom predmeta, kao što su: prisustvo i učestvovanje u nastavi, domaći zadaci, testovi, seminarski radovi, laboratorijske vježbe, kolovijumi i završni ispit.

Maksimalni broj poena koje student osvoji za jedan predmet je 100. Prelazna ocjena se dobija sa minimalno 50 poena.

Pomoć tokom studija

Predmetni nastavnici i saradnici u nastavi studentima su na raspolaganju za prevazilaženje svih prepreka na koje naiđu prilikom savladavanja gradiva, pri čemu se uz redovnu nastavu organizuju dodatne grupne ili individualne konsultacije, prema željama i potrebama studenata.

Mašinski fakultet svojim studentima na raspolaganje stavlja sav laboratorijski prostor i opremu, kako bi sticali niz praktičnih znanja.

Ishodi učenja

Nakon svršetka osnovnih studija studijskog programa **Mašinstvo** studenti će ovladati **opštim ishodima učenja** i biti osposobljeni da:

- Definišu, razumiju i kreativno riješe profesionalne zadatke iz oblasti mašinstva.
- Pokazuju sposobnost kreativnog, analitičkog i sintetičkog razmišljanja.
- Primjenjuju principe profesionalne odgovornosti i etike.
- Koriste profesionalnu usmenu i pismenu komunikaciju, uključujući i korišćenje tehničkog engleskog jezika.
- Koriste informacione i komunikacione tehnologije.
- Pronalaze informacije i kritički ih procjenjuju, kao

i da samostalno unapređuju sopstvene vještine i znanja iz različitih inženjerskih oblasti.

- Pokazuju vještine potrebne za timski rad i uspostavljanje interdisciplinarnih partnerskih veza.
- Poštuju sigurnosne, funkcionalne, ekonomske i principe zaštite životne okoline u radu.
- Postupaju u skladu sa inženjerskim kodeksom.

Nakon svršetka osnovnih studija studijskog programa **Mašinstvo** studenti će ovladati i **specifičnim ishodima učenja** i biti osposobljeni da:

- Primjenjuju znanja iz teorijskih disciplina koje su fundamentalne za razumijevanje tehničkih aspekata mašinstva.
- Primjenjuju znanja iz stručnih disciplina iz oblasti mašinstva, kao i komplementarnih oblasti (metalurgije, elektrotehnike, informatike, ekonomije).
- Posjeduju osnovne inženjerska znanja, vještine i kompetencije potrebne za nastavak studija na master studijama studijskog programa Mašinstvo.
- Samostalno stiču nova znanja i vještine.
- Izvrše jednostavnije stručne organizacione zadatke, kao i da samostalno riješe dobro definisane inženjerske zadatke.
- Rade u oblasti energetike, konstrukcionog ili proizvodnog mašinstva zavisno od izbornog modula za koji se opredijele.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Radoslav Tomović**
rukovodilac Studijskog programa Mašinstvo
e-mail: radoslav@ucg.ac.me

Prof. dr **Aleksandar Vujović**
prodekan za nastavu
e-mail: aleksv@ucg.ac.me

<http://www.ucg.ac.me/me/studije/nivoi-studija/osnovnestudije/upis-na-studije>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika i	6
Fizika	5
Statika	5
Inženjerska grafika	5
Računarski alati	5
Inženjerska etika	5
2. SEMESTAR	ECTS
Matematika II	6
Mašinski materijali	6
Otpornost materijala I	6
Kinematika	6
Energija i životna okolina	6
Engleski jezik 1 – opšti (fakultativna nastava)	0
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Matematika iii	6
Dinamika	6
Mašinski elementi I	5
Elektrotehnika	5
Otpornost materijala II	4
Inženjerska ekonomija	4
4. SEMESTAR	ECTS
Tehnologija mašinske obrade	6
Mašinski elementi II	6
Termodinamika	6
Inženjerska mjerenja	6
Modeliranje komponenata mašina	6
Engleski jezik 2 – opšti (fakultativna nastava)	0

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Inženjersko projektovanje	6
Mehanika fluida	6
Mehanizmi i dinamika mašina	5
Održavanje	5
Engleski jezik 3 – stručni (fakultativna nastava)	0
Izborni predmet:	5
1. VJEROVATNOĆA I STATISTIKA (Akademske osnovne studije Drumskog saobraćaja)	
2. OPERACIONA ISTRAŽIVANJA (Akademske osnovne studije Drumskog saobraćaja)	
3. TEORIJA SISTEMA AUTOMATSKOG UPRAVLJANJA (Akademske osnovne studije Energetike i automatike, Elektrotehnički fakultet)	
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL Primijenjena mehanika i konstruisanje	
Otpornost konstrukcija	5
Pogonski sistemi vozila	5
Oscilacije u mašinstvu	4
Mehanika loma i integritet konstrukcija	4
Pouzdanost	4
Završni rad	8
MODUL Proizvodni inženjering	
Obrada rezanjem	5
Obrada deformisanjem	5
CAD/CAM sistemi	4
Alati i pribori	4
Postupci zavarivanja	4
Završni rad	8
MODUL Energetika	
Obnovljivi izvori energije i zaštita životne sredine	5
Primijenjena termodinamika	5
Primijenjena mehanika fluida	4
Osnove tehnike grijanja	4
Osnove tehnike hlađenja	4
Završni rad	8

MAŠINSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

Zašto ovaj studijski program?

Drumski saobraćaj je osnova savremenog transportnog sistema. Kroz njega se svakodnevno prevozi većina robe i putnika, što ga čini neophodnim za funkcionisanje privrede, zdravlja, obrazovanja i svakodnevnog života.

Diplomirani inženjeri drumskog saobraćaja su traženi u javnom i privatnom sektoru – u saobraćajnim i građevinskim firmama, državnim institucijama, prevoznim kompanijama, logističkim centrima, upravljačkim tijelima za puteve i infrastrukturu, projektnim biroima, auto-školama, kao i u obrazovanju.

Ova oblast nudi brojne profesionalne pravce: projektovanje i održavanje saobraćajne infrastrukture, bezbjednost saobraćaja, upravljanje transportom, saobraćajno planiranje, logistika i špedicija, ekološki saobraćaj, ITS (inteligentni transportni sistemi) i još mnogo toga.

Bavićete se stvarnim problemima i izazovima: smanjenjem saobraćajnih nezgoda, razvojem efikasnijih sistema prevoza, unapređenjem javnog saobraćaja, očuvanjem životne sredine i digitalizacijom infrastrukture.

Studije su usklađene sa potrebama tržišta i obuhvataju teorijsku i praktičnu nastavu – laboratorije, projektne zadatke, terensku nastavu i stručnu praksu. Studenti sarađuju sa institucijama iz sektora saobraćaja već tokom školovanja.

Studijski program prati međunarodne propise i standarde, uključujući EU direktive i preporuke (npr. u vezi sa bezbjednošću puteva i tunela), što diplomcima omogućava konkurentnost na domaćem i stranom tržištu rada.

Daje im se mogućnost pohađanja dijela nastave i na inostranim univerzitetima u inostranstvu kroz Erasmus i Ceepus programe mobilnosti.

Studenti imaju priliku da pišu istraživačke radove i učestvuju na studentskim konferencijama. Uče u malim grupama i individualno uz predavanja i nadzor visokokvalifikovanih nastavnika i saradnika, uz obavezan terenski praktičan rad.

Kako upisati studije drumskog saobraćaja?

Studenti se na prvu godinu osnovnih studija upisuju na osnovu javnog konkursa Univerziteta Crne Gore, za sve studijske programe.

Kandidati koji konkurišu za upis moraju imati završenu četvorogodišnju srednju školu. Svi strani državljani imaju pravo upisa pod jednakim uslovima kao i državljani Crne Gore. Za upis na studije drumskog saobraćaja nije predviđeno polaganje prijemnog ispita.

Mašinski fakultet raspisuje konkurs za upis 50 studenata bruća na Studijski program Drumski saobraćaj.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata koji su traženi konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Prilikom rangiranja kandidata, boduje se uspjeh na eksternom maturskom, odnosno stručnom ispitu, opšti uspjeh na završetku pojedinačnih razreda srednjeg obrazovanja, uspjeh iz dva predmeta iz trećeg i četvrtog razreda srednjeg obrazovanja koji su od značaja za savladavanje studijskog programa, uspjeh na dopunskim ispitima, diploma „Luča“ ili ekvivalentna diploma, kao i diploma o osvojenoj prvoj ili drugoj nagradi na državnim takmičenjima.

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije drumskog saobraćaja organizovane su u skladu sa pravilima studiranja predviđenim Evropskim sistemom prenosa kredita (ECTS). Studije traju tri godine i boduju se sa 180 ECTS kredita (60 ECTS za godinu, odnosno 30 ECTS za semestar), nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Drumski saobraćaj realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa javnim ustanovama i transportnim kompanijama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne laboratorijske praktične nastavne aktivnosti.

Uslovi za završetak studija

Studije drumskog saobraćaja se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Studenti programa Drumski saobraćaj na Mašinskom fakultetu u Podgorici imaju snažnu podršku kroz praktičnu nastavu, rad sa profesorima i upotrebu savremenih softverskih alata poput PTV Vissim, Visum, ArcGIS, PC Crash i AutoCAD.

Nastava se izvodi u moderno opremljenim laboratorijama sa opremom kao što su simulator vožnje, hibridno vozilo, radari, reflektometri i dronovi sa AI softverom, čime se omogućava povezivanje teorije i prakse.

Kroz učešće u projektima, studenti stiču iskustvo, kontakte i mogućnost dobijanja profesionalnih licenci u oblastima kao što su prevoz opasnih materija i analiza bezbjednosti saobraćajne infrastrukture.

Takođe, imaju besplatan pristup stručnoj literaturi i savremeni alati za kontinuirano usavršavanje tokom studija.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Drumski saobraćaj, student će biti osposobljen da:

- Razumije temeljne principe i zakonitosti iz matematike, fizike, tehničke mehanike i elektrotehnike, i zna da ih primijeni u analizi i rješavanju inženjerskih problema u drumskom saobraćaju.
- Primjenjuje teoriju saobraćajnog toka i metode operacionih istraživanja za optimizaciju saobraćajnih sistema i efikasno upravljanje drumskim saobraćajem.

- Projektuje, analizira i održava elemente saobraćajne infrastrukture uzimajući u obzir bezbjednosne, funkcionalne i ekološke zahtjeve.
- Pozna je karakteristike, konstrukciju i voznu dinamiku drumskih vozila i primjenjuje metode za njihovu dijagnostiku, održavanje i unapređenje performansi.
- Kreira i implementira tehnička rješenja za regulisanje saobraćajnih tokova, u cilju smanjenja zagušenja i povećanja bezbjednosti saobraćaja.
- Analizira uticaj drumskog saobraćaja na životnu sredinu, uključujući buku, vibracije i emisije, te primjenjuje principe održivog razvoja u planiranju saobraćajnih sistema.
- Koristi softverske alate i informaciono-komunikacione tehnologije za modeliranje, simulaciju i projektovanje komponenti i sistema u drumskom saobraćaju.
- Uvažava principe ergonomije u projektovanju radnog okruženja i bezbjednosnih sistema u drumskom saobraćaju.
- Primjenjuje znanja iz inženjerske ekonomije i menadžmenta za racionalno upravljanje resursima i organizaciju saobraćajnih procesa.
- Razvija temeljne komunikacione veštine i sarađuje sa stručnjacima iz drugih oblasti u cilju unapređenja saobraćajnog sistema.
- Postupa u skladu sa profesionalnim i etičkim normama inženjerske struke, uz aktivno učešće u razvoju i implementaciji politika održivog transporta.
- Samostalno i timski učestvuje u razvoju inovativnih rješenja i pristupa koji povećavaju konkurentnost i efikasnost u oblasti drumskog saobraćaja.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Boško Matović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: boskom@ucg.ac.me

Prof. dr **Aleksandar Vujović**
prodekan za nastavu
e-mail: aleksv@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika 1	6
Fizika	5
Tehnička mehanika 1	5
Uvod u saobraćaj i transport	5
Informatika	5
Izborni predmet 1: 1. Inženjerska etika 2. Inženjerska ekonomija	4
2. SEMESTAR	ECTS
Matematika 2	6
Tehnička mehanika 2	6
Osnove saobraćajne infrastrukture	6
Inženjerska grafika i dokumentacija	6
Programiranje	6
Engleski jezik 1 – opšti (fakultativna nastava)	0
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Vjerovatnoća i statistika	6
Osnove mašinstva	5
Elektrotehnika	5
Teorija saobraćajnog toka	5
Tehnički i pogonski materijali	5
Inovativnost i konkurentnost	4
4. SEMESTAR	ECTS
Drumska vozila	6
Osnove bezbjednosti saobraćaja	6
Buka i vibracije	6
Politika, strategija i ekonomika održivog razvoja transporta	6
Izborni predmet 2: 1. Energija i životna okolina 2. Modeliranje komponenata mašina	6
Engleski jezik 2 – opšti (fakultativna nastava)	0

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Operaciona istraživanja	6
Regulisanje saobraćajnih tokova	6
Vozna dinamika	6
Pretovarna mehanizacija	6
Drumski saobraćaj i ekologija	6
Engleski jezik 3 – stručni (fakultativna nastava)	0
6. SEMESTAR	ECTS
Osnove planiranja saobraćaja	4
Održavanje i dijagnostika drumskih vozila	4
MODUL I: Saobraćaj	
Organizacija i menadžment u saobraćaju	5
Ergonomija u saobraćaju	5
Upravljanje resursima	5
Završni rad	8
MODUL II: Transport	
Transport putnika	5
Transportna logistika	5
Špedicija	4
Završni rad	8

MAŠINSKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MEHATRONIKA

Zašto ovaj studijski program?

U vremenu brzog tehnološkog razvoja mehatronika se izdvaja kao jedno od najperspektivnijih i najtraženijih zanimanja. Pored toga, fokusirana je na izuzetno zanimljive i veoma aktuelne teme koje podstiču na kreativnost, kao što su: savremene tehnologije, automatizacija, robotika i inteligentni sistemi.

Mehatronika objedinjuje znanja iz mašinstva, elektrotehnike, računarstva i automatike, omogućavajući razumijevanje funkcionisanja složenih sistema, od industrijskih robota do pametnih kućnih uređaja. Ovo interdisciplinarno znanje otvara vrata brojnim karijernim pravcima u industriji, IT sektoru, istraživanju i razvoju.

Studijski program Mehatronika na Univerzitetu Crne Gore osmišljen je u skladu sa savremenim svjetskim trendovima. Kroz praktičan rad u laboratorijama, projektnu nastavu, saradnju sa privredom i brojne vannastavne aktivnosti, studenti stiču znanja i vještine koje ih čine konkurentnim na domaćem i međunarodnom tržištu rada.

Pored stručnog znanja, razvija se kreativnost, timski duh i sposobnost rješavanja kompleksnih problema, što su osobine koje savremeni inženjeri moraju da posjeduju. Nakon završenih osnovnih studija pruža se mogućnost nastavka akademskog usavršavanja.

Kako upisati studije mehatronike?

Uslov za upis na prvu godinu osnovnih akademskih studija mehatronike je završeno četvorogodišnje srednjoškolsko obrazovanje. Upis se vrši na osnovu javnog konkursa koji raspisuje Univerzitet Crne Gore. Prilikom prijave za upis na osnovne studije potrebno je predati konkursom traženu dokumentaciju. Rangiranje prijavljenih kandidata vrši komisija, koja boduje:

- uspjeh na eksternom maturskom/stručnom ispitu, odnosno uspjeh na dopunskom testiranju za kandidate koji nijesu imali eksterni maturski, odnosno stručni ispit;
- opšti uspjeh na završetku pojedinačnih razreda srednjoškolskog obrazovanja;
- uspjeh iz dva predmeta iz trećeg i četvrtog razreda srednjoškolskog obrazovanja koji su od značaja za savladavanje studijskog programa;

- diplomu „Luča“ ili ekvivalentnu diplomu (ukoliko postoji);
- diplomu o osvojenoj prvoj ili drugoj nagradi na državnom/međunarodnom takmičenju iz predmeta koji su od značaja za nastavak obrazovanja (ukoliko postoji).

Za upis na osnovne studije mehatronike nije predviđeno polaganje prijemnog ispita. Na raspolaganju je 50 mjesta.

Crnogorski i strani državljani imaju jednake uslove prilikom upisa. Studije mehatronike su besplatne za sve studente, uključujući i strane državljane.

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije mehatronike organizovane su u skladu sa pravilima studiranja predviđenim Evropskim sistemom prenosa kredita (ECTS). Studije traju tri godine i boduju se sa ukupno 180 ECTS kredita (30 ECTS kredita po semestru, odnosno 60 ECTS kredita po studijskoj godini).

Oblici nastave

Nastava se realizuje putem: predavanja, auditornih vježbi, laboratorijskih vježbi i praktičnih projekata.

Obaveze studenata

Studenti su u obavezi da pohađaju nastavu i izvršavaju druge obaveze predviđene nastavnim planovima predmeta.

Uslov za završetak studija

Uslov za završetak studija su položeni svi ispiti predviđeni nastavnim planom i programom, čime se stiče mogućnost zaposlenja sa nivoom kvalifikacija VI ili nastavka obrazovanja na master nivou studija.

Pomoć tokom studija

Predmetni nastavnici i saradnici u nastavi studentima su na raspolaganju za prevazilaženje svih prepreka na koje naiđu prilikom savladavanja gradiva, pri čemu se uz redovnu nastavu organizuju dodatne grupne ili in-

dividualne konsultacije, prema željama i potrebama studenata. Mašinski fakultet svojim studentima, već na samom početku studija, na raspolaganje stavlja sav laboratorijski prostor i opremu, kako bi sticali niz praktičnih znanja. Uz odranije dostupne laboratorije, oformljena je Laboratorija za istraživanja u oblasti robotike, u kojoj se realizuje mnoštvo vannastavnih aktivnosti. Studentima se ustupaju oprema i materijali kako bi samostalno razvijali svoje mehatroničke proizvode, ali im se uz to pruža i mogućnost predstavljanja rezultata svog rada kroz učešće na brojnim događajima i takmičenjima, gdje se u prvom redu ističu:

- Svjetska robotska olimpijada (WRO) i
- Studentsko takmičenje iz robotike namijenjeno studentima tehničkih fakulteta.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjih osnovnih akademskih studija, student će biti sposoban da:

- analizira i modelira mehatroničke sisteme koristeći sistemski pristup;
- razumije principe, modeliranje, interfejsing i snimanje signala sa senzora kretanja, aktuatora i pogonskih sistema;
- integriše komponente sa upravljanjem mehatroničkim sistemom;
- ostvari upravljačke mehanizme *real-time closed-loop* mehatroničkih sistema;
- vrši izbor i implementira odgovarajuće tipove aktuatora koji se obično koriste u mehatroničkim sistemima;
- razumije fizičke principe i karakteristike senzora;
- primijeni osnovna znanja iz snimanja signala;
- razumije opšte principe mjernih sistema;
- dizajnira mjerne sisteme za jednostavne mjerne testove;
- modelira različite tipove električnih, mehaničkih, fluidnih, termalnih i mješovitih sistema;
- izvodi kompjutersku simulaciju i validaciju modela mehatroničkog sistema;
- primijeni osnovna znanja iz upravljanja u realnom vremenu i dizajniranja *embedded* (integrisanih) sistema u njihovom domenu primjene, bez ekspertskih znanja o dizajnerskim metodama na nivoima nižim od nivoa sistema;
- identifikuje i kvantifikuje glavne zahtjeve za datu aplikaciju u smislu neophodnih resursa (memorija, računarska snaga, brzina busova, ulazno/izlazni kanali,...);
- identifikuje najpogodnije periferijske jedinice pogodne za datu aplikaciju i programira njihov rad;
- dizajnira *event-driven* projekte i aplikacije mikrokon-

rolera u realnom vremenu, uključujući kodiranje, kompiliranje, *download*-ovanje, otklanjanje grešaka i izvršavanje programa za mikrokontrolere.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Aleksandar Vujović**
prodekan za nastavu
e-mail adresa: aleksv@ucg.ac.me

Doc. dr **Rade Grujić**
rukovodilac Studijskog programa Mehatronika
e-mail adresa: radeg@ucg.ac.me

<http://www.ucg.ac.me/mf>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika I	6
Statika	5
Elektrotehnika	5
Inženjerska grafika	5
Programiranje	5
Inženjerska etika	4
2. SEMESTAR	ECTS
Matematika II	6
Kinematika	5
Otpornost materijala	5
Inženjerski materijali	5
Elektronika i digitalna elektronika	5
Fizika	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Dinamika sa teorijom oscilacija	6
Matematika III	6
Mašinski elementi I	5
Mehatronični dizajn	5
Inženjerska ekonomija	4
Električni aktuatori	4
4. SEMESTAR	ECTS
Termodinamika	6
Mašinski elementi II	6
Mehatronički sistemi	6
3D modeliranje	6
Softverski alati	6
Programiranje C++	5
Engleski jezik – stručni	0
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Mikrokontroleri	7
Mehanizmi	6
Senzori, mjerenje i obrada signala	6
Teorija sistema automatskog upravljanja	6
Hidraulika i elektrohidraulika	5
Održavanje mehatroničkih sistema	4
6. SEMESTAR	ECTS
Modeliranje i simulacija mehatroničkih sistema	6
Industrijska pneumatika	5
Robotika	5
Projekat (stručna praksa)	5
Organizacija i menadžment	4
Praksa 1	4
Računarske periferije i interfejsi	4
Tehnologija mašinske obrade	4
Konstruisanje mašina	4
CNC mašine	4
Računarske mreže	4
Procesna tehnika	4

MAŠINSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MAŠINSTVO

Zašto upisati studije mašinstva?

Studijski program **Mašinstvo** na master studijama ima tri modula: Primijenjena mehanika i konstruisanje, Energetika i Proizvodni inženjering.

Modul Primijenjena mehanika i konstruisanje omogućava sticanje teorijskih i praktičnih znanja potrebnih za statičku i dinamičku analizu i sintezu mehaničkih konstrukcija i primjenu računarskih metoda proračuna iz područja opšteg mašinstva, proračuna konstrukcija, održavanja i eksploatacije mašina itd.

Modul **Energetika** omogućava sticanje teorijskih i praktičnih znanja iz oblasti hidroenergetike, termoeenergetike, termotehnike, energetske efikasnosti zgrada i korišćenja obnovljivih izvora energije.

Modul **Proizvodni inženjering** omogućava sticanje znanja iz oblasti proizvodnih tehnologija, CAD/CAM sistema, industrijskog inženjerstva, upravljanja poslovnim sistemima, kvaliteta itd.

- Inženjeri mašinstva su veoma traženi u savremenom poslovnom svijetu i lako nalaze posao.
- U Crnoj Gori nema nezaposlenih mašinskih inženjera.
- MSc diploma stečena na Mašinskom fakultetu u Podgorici omogućava da nastavite svoje usavršavanje u istraživanju i nauci kroz doktorske studije, kako u zemlji tako i u inostranstvu.
- Studenti Mašinskog fakulteta, kroz Erasmus i Ceepus programe mobilnosti, imaju mogućnost pohađanja dijela nastave i na partnerskim univerzitetima u inostranstvu.
- Nastava na Mašinskom fakultetu u Podgorici odlikuje se dobro izbalansiranom sinergijom teorijskog učenja, individualnog rada, praktične obuke u savremenim i dobro opremljenim laboratorijama i kroz saradnju sa privredom. Studenti uče u malim timovima i individualno uz predavanja i nadzor visokokvalifikovanih nastavnika i saradnika.
- Studenti se pripremaju i osposobljavaju za rješavanje ne samo inženjerskih već i menadžerskih problema, jer inženjere odlikuje preciznost, sveobuhvatnost i analitičnost u razmišljanju i djelovanju.

Kako upisati studije Mašinstva?

Pravo upisa na master studije Mašinstva imaju svi kandidati koji su stekli odgovarajuću kvalifikaciju VI podnivoa Nacionalnog okvira kvalifikacija (diploma osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita), iz odgovarajuće oblasti nauka ili umjetnosti.

Za upis na master studije mašinstva polaže se prijemni ispit.

Uslovi upisa su usklađeni sa Zakonom o visokom obrazovanju Crne Gore.

Mašinski fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 30 studenata na master Studijski program Mašinstvo. Studije za sve upisane kandidate su besplatne.

Studenti se u prvu godinu master studija upisuju na osnovu javnog konkursa Univerziteta Crne Gore. Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata koji su traženi konkursom i dokaze o ostvarenim rezultatima na takmičenjima (ukoliko postoje).

Strani državljani imaju pravo upisa na Univerzitet Crne Gore pod jednakim uslovima kao i crnogorski.

Kako su organizovane studije?

Master studije Mašinstva organizovane su u skladu sa pravilima studiranja predviđenim Evropskim sistemom prenosa kredita (ECTS). Svakom predmetu se dodjeljuje određeni broj ECTS kredita. Studije traju dvije godine i boduju se sa 120 ECTS kredita (60 ECTS za godinu, odnosno 30 ECTS za semestar)

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Mašinstvo realizuje se putem predavanja i vježbi (laboratorijskih i auditornih), kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa privrednim subjektima u Crnoj Gori.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene

prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta, studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Mašinstva se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih nastavnim planom i programom i nakon odbrane master rada.

Ocjena za svaki predmet je zbirna ocjena, koju student dobija na osnovu angažovanja i provjere znanja po pojedinim aktivnostima predviđenim planom predmeta, kao što su: prisustvo i učestvovanje u nastavi, domaći zadaci, testovi, seminarski radovi, laboratorijske vježbe, kolovijumi i završni ispit.

Maksimalni broj poena koje student osvoji za jedan predmet je 100. Prelazna ocjena se dobija sa minimalno 50 poena.

Nakon prve godine student bira mentora i u dogovoru sa njim prijavljuje master rad. Tema master rada mora biti u skladu sa ishodima učenja Studijskog programa. Vijeće Mašinskog fakulteta odobrava temu master rada i bira komisiju za odbranu.

Nakon izrade i odbrane master rada student stiče zvanje master mašinstva.

Pomoć tokom studija

Predmetni nastavnici i saradnici u nastavi studentima su na raspolaganju za prevazilaženje svih prepreka na koje naiđu prilikom savladavanja gradiva, pri čemu se uz redovnu nastavu organizuju dodatne grupne ili individualne konsultacije, prema željama i potrebama studenata.

Mašinski fakultet svojim studentima na raspolaganje stavlja sav laboratorijski prostor i opremu, kako bi sticali niz praktičnih znanja.

Ishodi učenja

Nakon svršetka master studija studijskog programa Mašinstvo studenti će ovladati i specifičnim ishodima učenja i biti osposobljeni da:

- Primjene znanja iz fundamentalnih disciplina na kreativan i inovativan način tokom projektovanja, razvoja i proizvodnje proizvoda i usluga.
- Primjene specijalistička znanja iz oblasti mašinstva na kreativan i inovativan način tokom projek-

tovanja, razvoja i proizvodnje proizvoda i usluga.

- Predstavljaju na jasan način rezultate sopstvenih analiza, kao i sopstvena inženjerska rješenja kolegama, klijentima i kupcima.
- Razmatraju, analiziraju i interpretiraju sadržaj naučnih radova, savremenih problema i inovacija u oblasti mašinstva.
- Koriste metode eksperimentalne verifikacije inovacija i naučnih otkrića uz korišćenje savremenih inženjerskih alata.
- Sprovedu istraživanja u oblasti mašinstva i razumiju profesionalnu i etičku odgovornosti.
- Prezentuju rezultate istraživanja u međunarodnim časopisima, na konferencijama i u prijedlozima projekata.
- Specifični ishodi učenja pojedinačnih predmeta nastavnog plana akademskih master studija studijskog programa Mašinstvo su dati u katalozima koji su nalaze u Prilogu 9.
- Rade u oblasti energetike, konstrukcionog ili proizvodnog mašinstva zavisno od izbornog modula za koji se opredijeli.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Radoslav Tomović**

rukovodilac Studijskog programa Mašinstvo

e-mail: radoslav@ucg.ac.me

Prof. dr **Aleksandar Vujović**

prodekan za nastavu

e-mail: aleksv@ucg.ac.me

<http://www.ucg.ac.me/me/studije/nivoi-studija/masterstudije/upis-na-studije>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Prenos toplote i mase	6
Osnove konstruisanja	6
Toplotne mašine	6
Mašinska hidraulika i pneumatika	6
Izborni predmet 1	6
1. Menadžment kvalitetom	
2. Transportni sistemi	
2. SEMESTAR	ECTS
Industrijski inženjering	6
Konstruisanje pomoću računara	6
Pumpe, ventilatori i turbokompresori	6
Automatizacija	6
Izborni predmet 2	6
1. Transport cijevima	
2. Optimizacija u mehanici konstrukcija	
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
MODUL Primijenjena mehanika i konstruisanje	
Zavarene konstrukcije	6
Analiza konstrukcija i mke	6
Sinteza mehanizama	5
Posude pod pritiskom i cjevovodi	5
Mjerenja i analiza vibracija	4
Mobilne radne mašine	4
MODUL Proizvodni inženjering	
Nekonvencionalne tehnologije	6
Inteligentni tehnološki sistemi	6
CNC mašine	5
CIM sistemi	5
Optimizacija projektnih rješenja	4
Proizvodni menadžment	4
MODUL Energetika	
Turbine	6
Projektovanje energetskih postrojenja	6
Numeričke metode u energetici	5
Kotlovi	5
Klimatizacija	4
Mjerenja u energetici	4
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

MAŠINSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

DRUMSKI SAOBRAĆAJ

Zašto ovaj studijski program?

Drumski saobraćaj je osnova savremenog transportnog sistema. Kroz njega se svakodnevno prevozi većina robe i putnika, što ga čini neophodnim za funkcionisanje privrede, zdravstva, obrazovanja i svakodnevnog života.

Diplomirani inženjeri drumskog saobraćaja su traženi u javnom i privatnom sektoru – u saobraćajnim i građevinskim firmama, državnim institucijama, prevoznim kompanijama, logističkim centrima, upravljačkim tijelima za puteve i infrastrukturu, projektnim biroima, auto-školama, kao i u obrazovanju.

Ova oblast nudi brojne profesionalne pravce: projektovanje i održavanje saobraćajne infrastrukture, bezbjednost saobraćaja, upravljanje transportom, saobraćajno planiranje, logistika i špedicija, ekološki saobraćaj, ITS (inteligentni transportni sistemi) i još mnogo toga.

Bavićete se stvarnim problemima i izazovima: smanjenjem saobraćajnih nezgoda, razvojem efikasnijih sistema prevoza, unapređenjem javnog saobraćaja, očuvanjem životne sredine i digitalizacijom infrastrukture.

Studije su usklađene sa potrebama tržišta i obuhvataju teorijsku i praktičnu nastavu – laboratorije, projektne zadatke, terensku nastavu i stručnu praksu. Studenti sarađuju sa institucijama iz sektora saobraćaja već tokom školovanja.

Studijski program prati međunarodne propise i standarde, uključujući EU direktive i preporuke (npr. u vezi sa bezbjednošću puteva i tunela), što diplomcima omogućava konkurentnost na domaćem i stranom tržištu rada.

Mogućnost pohađanja dijela nastave i na inostranim univerzitetima u inostranstvu kroz Erasmus i Ceepus programe mobilnosti.

Studenti imaju priliku da pišu istraživačke radove i učestvuju na studentskim konferencijama. Uče u malim grupama i individualno uz predavanja i nadzor visokokvalifikovanih nastavnika i saradnika, uz obavezan terenski praktičan rad.

Kako upisati Studijski program Drumski saobraćaj?

Studenti se u prvu godinu master studija upisuju na osnovu javnog konkursa Univerziteta Crne Gore, za sve studijske programe.

Pravo prijave na konkurs za upis na master akademske studije obima 120 ECTS kredita ima crnogorski državljanin i stranac, u skladu sa zakonom, koji je stekao odgovarajuću kvalifikaciju VI podnivoa Nacionalnog okvira kvalifikacija (diploma osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita), iz odgovarajuće oblasti nauka ili umjetnosti. Za upis na Studijski program Drumski saobraćaj polaže se prijemni ispit.

Mašinski fakultet raspisuje konkurs za upis 50 studenata na master Studijski program Drumski saobraćaj.

Kandidati su dužni da prilože sljedeća dokumenta:

- originalnu diplomu ili uvjerenje o završenim osnovnim studijama,
- kopiju biometrijske lične karte, a za strance odgovarajuću ličnu ispravu koja se izdaje u skladu sa posebnim propisom.

Kako su organizovane studije?

Master studije Drumskog saobraćaja organizovane su u skladu sa pravilima studiranja predviđenim Evropskim sistemom prenosa kredita (ECTS). Svakom predmetu se dodjeljuje određeni broj ECTS kredita. Studije traju dvije godine i boduju se sa 120 ECTS kredita (60 ECTS za godinu, odnosno 30 ECTS za semestar).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Drumski saobraćaj realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa javnim ustanovama i transportnim kompanijama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti

imaju dodatne laboratorijske praktične nastavne aktivnosti.

Uslovi za završetak studija

Uslov za završetak Studijskog programa Drumski saobraćaj jeste da se polože svi ispiti predviđeni Statutom ustanove.

Pomoć tokom studija

Studenti programa Drumski saobraćaj na Mašinskom fakultetu u Podgorici imaju snažnu podršku kroz praktičnu nastavu, rad sa profesorima i upotrebu savremenih softverskih alata poput PTV Vissim, Visum, ArcGIS, PC Crash i AutoCAD.

Nastava se izvodi u moderno opremljenim laboratorijama sa opremom kao što su simulator vožnje, hibridno vozilo, radari, reflektometri i dronovi sa AI softverom, čime se omogućava povezivanje teorije i prakse.

Kroz učešće u projektima, studenti stiču iskustvo, kontakte i mogućnost dobijanja profesionalnih licenci u oblastima kao što su prevoz opasnih materija i analiza bezbjednosti saobraćajne infrastrukture.

Takođe, imaju besplatan pristup stručnoj literaturi i savremeni alati za kontinuirano usavršavanje tokom studija.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg master Studijskog programa Drumski saobraćaj, student će biti osposobljen da:

- Kritički analizira i primjenjuje savremene metode za unaprjeđenje bezbjednosti drumskog saobraćaja, uključujući faktore čovjeka, vozila, puta i okoline.
- Projektuje i optimizuje transportne procese robe, opasnih materija i intermodalnog prevoza uz poštovanje međunarodnih standarda, ekoloških normi i propisa.
- Procjenjuje eksploataciono-tehnološka svojstva drumskih vozila i primjenjuje savremene dijagnostičke metode za optimizaciju performansi i pouzdanosti.
- Analizira i predlaže rješenja u oblasti alternativnih pogona drumskih vozila, uz ocjenu njihovog uticaja na energetske efikasnost i održivi razvoj.
- Projektuje, evaluira i upravlja bezbjednom i efikasnom drumskom infrastrukturom, uključujući putne objekte, signalizaciju i urbane saobraćajne tokove.

- Primjenjuje savremene metode modeliranja i simulacije saobraćaja za planiranje, evaluaciju i unaprjeđenje saobraćajnih sistema.
- Integrira inteligentne transportne sisteme (ITS) u procese upravljanja saobraćajem s ciljem povećanja efikasnosti, sigurnosti i dostupnosti.
- Analizira uticaj električnih vozila i naprednih tehnologija na životnu sredinu i razvija strategije za smanjenje negativnih efekata saobraćaja.
- Primjenjuje metode tehničke ekspertize i vještačenja u analizama saobraćajnih nezgoda, utvrđivanju odgovornosti i predlaganju preventivnih mjera.
- Sprovodi postupke vrednovanja i upravljanja projektima u transportu koristeći savremene alate projektnog menadžmenta i analize rizika.
- Implementira i kontroliše sisteme kvaliteta u transportnim organizacijama, u skladu sa međunarodnim normama i principima održivog poslovanja.
- Efikasno komunicira i sarađuje sa timovima stručnjaka iz različitih oblasti u multidisciplinarnim projektima vezanim za drumski saobraćaj.
- Kontinuirano prati inovacije i koristi napredne tehnologije u drumskom saobraćaju, uz sposobnost da inicira i vodi razvojne i istraživačke projekte.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Boško Matović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: boskom@ucg.ac.me

Prof. dr **Aleksandar Vujović**
prodekan za nastavu
e-mail: aleksv@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Bezbjednost drumskog saobraćaja 16	6
Transport robe	6
Eksplotaciona-tehnološka svojstva vozila	6
Alternativni pogoni drumskih vozila	6
Izborni predmet 1:	6
1. Drumske saobraćajnice	
2. Saobraćajno projektovanje	
3. Upravljanje bezbjednošću putne infrastrukture	
4. Uticaj električnih vozila na životnu sredinu	
2. SEMESTAR	ECTS
Inteligentni transportni sistemi	6
Energetska efikasnost u saobraćaju	6
Transport opasnih materija	6
Bezbjednost vozila u saobraćaju i transportu	6
Izborni predmet 2:	6
1. Modeliranje i planiranje saobraćaja	
2. Optimizacija saobraćajnih procesa	
3. Vozila za prevoz opasnih materija	
4. Bezbjednost električnih vozila	
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Vrednovanje i upravljanje projektima u saobraćaju	5
Sistem kvaliteta u transportu	4
Stručna praksa	5
MODUL I: Saobraćaj	
Vještačenje i ekspertize u drumskom saobraćaju	6
Bezbjednost drumskog saobraćaja 2	5
Simulacije u saobraćaju	5
MODUL II: Transport	
Napredne tehnologije u drumskom saobraćaju	6
Intermodalni transport	5
Tehnička logistika transportnih sredstava	5
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

MAŠINSKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MEHATRONIKA

Zašto ovaj studijski program?

U vremenu brzog tehnološkog razvoja, mehatronika se izdvaja kao jedno od najperspektivnijih i najtraženijih zanimanja. Pored toga, fokusirana je na izuzetno zanimljive i veoma aktuelne teme koje podstiču na kreativnost, kao što su: savremene tehnologije, automatizacija, robotika i inteligentni sistemi.

Mehatronika objedinjuje znanja iz mašinstva, elektrotehnike, računarstva i automatike, omogućavajući razumijevanje funkcionisanja složenih sistema, od industrijskih robota do pametnih kućnih uređaja. Ovo interdisciplinarno znanje otvara vrata brojnim karijernim pravcima u industriji, IT sektoru, istraživanju i razvoju.

Studijski program Mehatronika na Univerzitetu Crne Gore osmišljen je u skladu sa savremenim svjetskim trendovima. Kroz praktičan rad u laboratorijama, projektnu nastavu, saradnju s privredom i brojne vannastavne aktivnosti, studenti stiču znanja i vještine koje ih čine konkurentnim na domaćem i međunarodnom tržištu rada.

Pored stručnog znanja, razvija se kreativnost, timski duh i sposobnost rješavanja kompleksnih problema, što su osobine koje savremeni inženjeri moraju da posjeduju. Nakon završenih osnovnih studija, pruža se mogućnost nastavka akademskog usavršavanja.

Kako upisati studije mehatronike?

Pravo upisa na ove master studije imaju svi kandidati koji su stekli odgovarajuću kvalifikaciju VI podnivoa Nacionalnog okvira kvalifikacija (diploma osnovnih studija u obimu od najmanje 180 ECTS kredita) iz odgovarajuće oblasti nauka ili umjetnosti.

Uslov za upis na master studije mehatronike jeste položen prijemni ispit.

Upis se vrši na osnovu javnog konkursa koji raspisuje Univerzitet Crne Gore. Prilikom prijave na konkurs za upis na master studije potrebno je predati konkursom traženu dokumentaciju. Rangiranje prijavljenih kandidata vrši komisija, koja boduje:

- prosječnu ocjenu ostvarenu na prethodnom ciklusu studija i

- uspjeh postignut na prijemnom ispitu.

Za upis na master studije mehatronike na raspolaganju je 20 mjesta.

Crnogorski i strani državljani imaju jednake uslove prilikom upisa. Studije mehatronike su besplatne za sve studente, uključujući i strane državljane.

Kako su organizovane studije?

Master studije mehatronike organizovane su u skladu sa pravilima studiranja predviđenim Evropskim sistemom prenosa kredita (ECTS). Studije traju dvije godine i boduju se sa ukupno 120 ECTS kredita (30 ECTS kredita po semestru, odnosno 60 ECTS kredita po studijskoj godini).

Oblici nastave

Nastava se realizuje putem: predavanja, auditornih vježbi, laboratorijskih vježbi i praktičnih projekata.

Obaveze studenata

Studenti su u obavezi da pohađaju nastavu i izvršavaju druge obaveze predviđene nastavnim planovima konkretnih predmeta.

Uslov za završetak studija

Uslov za završetak studija su položeni svi ispiti predviđeni nastavnim planom i programom i odbranjen master rad.

Pomoć tokom studija

Predmetni nastavnici i saradnici u nastavi studentima su na raspolaganju za prevazilaženje svih prepreka na koje naiđu prilikom savladavanja gradiva, pri čemu se uz redovnu nastavu organizuju dodatne grupne ili individualne konsultacije, prema željama i potrebama studenata.

Mašinski fakultet svojim studentima na raspolaganje stavlja sav laboratorijski prostor i opremu, kako bi sticali niz praktičnih znanja. Uz odranije dostupne

laboratorije, oformljena je Laboratorija za istraživanja u oblasti robotike, u kojoj se realizuje mnoštvo vanna-stavnih aktivnosti. Studentima se ustupaju oprema i materijali kako bi samostalno razvijali svoje mehatroničke proizvode, ali im se uz to pruža i mogućnost predstavljanja rezultata svog rada kroz učešće na brojnim događajima i takmičenjima, gdje se u prvom redu ističu:

- Svjetska robotska olimpijada (WRO) i
- Studentsko takmičenje iz robotike namijenjeno studentima tehničkih fakulteta.

Ishodi učenja

Master interdisciplinarni studijski program Mehatronika, u odnosu na klasične inženjerske nauke, omogućava studentima razvijanje holističkog (cjelovitog) razmišljanja o proizvodu, dostizanje tehničkih kompetencija sticanjem teorijskih i praktičnih znanja iz sinergijski povezanih inženjerskih disciplina mašinstva (mekanika), elektronike (upravljanje) i informacionih tehnologija, zatim ličnih kompetencija i kompetencija timskog rada, a sve u cilju ispunjenja zahtjeva mehatronike. Nakon završetka studija, studenti će biti osposobljeni da:

- efikasno komuniciraju sa inženjerima specijalistima različitih disciplina (mašinstva, elektrotehnike, softvera, hidraulike, itd);
- pokažu znanje i razumijevanje u oblasti mehatronike, a koje predstavlja osnovu za razvijanje kritičkog mišljenja i primjenu multidisciplinarnog znanja;
- formiraju kritičko mišljenje, analiziraju probleme, vrše sintezu rješenja, predviđaju ponašanja odabranog rješenja u praksi sa jasnom predstavom o tome šta su dobre, a šta loše strane odabranog rješenja i koja su njegova ograničenja;
- primijene znanje u rješavanju problema u novom ili nepoznatom okruženju u širim ili multidisciplinarnim oblastima unutar obrazovno-naučnog polja studija;
- dizajn proizvoda istovremeno sagledaju sa aspekta različitih inženjerskih oblasti;
- utvrde funkcionalno međudjelovanje između mehaničkih, elektronskih i informacionih tehnologija;
- prostorno povežu podsisteme u jednu jedinicu;
- upotrijebe znanja iz oblasti mehatronike na kreativan i inovativan način tokom projektovanja, razvoja i proizvodnje modernih proizvoda;
- prilagođavaju mehatroničke proizvode promjenjivim zadacima i situacijama;
- projektuju upravljačke funkcije mehatroničkog sistema;
- obezbijede multifunkcionalnost proizvoda koja se

odnosi na funkcije mikroprocesora, koje su određene kompjuterskim programom;

- razmatraju, analiziraju i interpretiraju sadržaj naučnih radova, savremenih problema i inovacija u oblasti mehatronike;
- koriste metode eksperimentalne verifikacije inovacija i naučnih otkrića uz korišćenje savremenih inženjerskih alata;
- samostalno izvode eksperimente, obrađuju rezultate, kao i da formulišu i donose odgovarajuće zaključke;
- integrišu znanje, rješavaju složene probleme i da rasuđuju na osnovu dostupnih informacija koje sadrže promišljanja o društvenim i etičkim odgovornostima profesije povezanim sa primjenom njihovog znanja i rasuđivanja,
- na jasan i nedvosmislen način prenesu znanje i način zaključivanja stručnoj i široj javnosti;
- na odgovarajući način napišu i prezentuju rezultate svog rada u međunarodnim časopisima, na konferencijama i u predlozima projekata;
- projektuju mehatroničke proizvode i sisteme sa ciljem da unaprijede i/ili optimiziraju funkcionalnost projektovanog proizvoda;
- nastave dalje školovanje na drugim univerzitetima u inostranstvu.

Kada je riječ o specifičnim sposobnostima, treba napomenuti da savladavanjem master studija studijskog programa Mehatronika studenti stiču temeljno poznavanje i razumijevanje svih disciplina studijskog programa, kao i sposobnost rješavanja konkretnih problema uz upotrebu naučnih metoda i postupaka. Tokom studija se insistira na što intenzivnijem korišćenju informaciono-komunikacionih tehnologija. Studenti ovog nivoa studija posjeduju kompetencije za praćenje i primjenu novina u struci, kao i saradnju sa lokalnim socijalnim i međunarodnim okruženjem. Svršeni studenti interdisciplinarnih master studija mehatronike stiču znanja kako da ekonomično koriste prirodne resurse Crne Gore u skladu sa principima održivog razvoja.

Kako do dodatnih informacija?

prof. dr **Aleksandar Vujović**
prodekan za nastavu
imejl adresa: aleksv@ucg.ac.me

doc. dr **Rade Grujičić**
rukovodilac Studijskog programa Mehatronika
imejl adresa: radeg@ucg.ac.me

<http://www.ucg.ac.me/mf>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Mjerenje i analiza vibracija	6
Biomedicinska mjerenja i instrumentacija	6
Uvod u mehatroniku	6
Senzori, mjerenja i obrada signala	6
Algoritmi i programiranje	6
Mikrokontroleri	6
2. SEMESTAR	ECTS
Mehatronički sistemi	6
Električni aktuatori	6
Pneumatika i elektropneumatika	6
Programabilni logički kontroleri	6
Sistemi automatskog upravljanja	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Inteligentni tehnološki sistemi	6
CNC mašine	6
Sinteza mehanizma	6
Hidraulika i elektrohidraulika	6
Dizajn mehatroničkih sistema	6
Automobilska mehatronika	6
Robotika	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Odbrana master rada	20

MAŠINSKI FAKULTET

MULTIDICIPLINARNE MASTER AKADEMSKE STUDIJE

STUDIJSKI PROGRAM ENERGETSKA EFIKASNOST

Zašto upisati Studijski program Energetska efikasnost?

Master Studijski program Energetska efikasnost pruža studentima teorijska i praktična znanja iz oblasti energetske efikasnosti, obnovljivih izvora energije i održivog razvoja. Poseban naglasak stavlja se na energetska efikasnost zgrada, uključujući analizu energetske potreba, identifikaciju gubitaka, predlaganje mjera za poboljšanje i njihovu tehničko-ekonomsku opravdanost. Program osposobljava studente za vršenje energetske pregleda zgrada i izradu dokumentacije neophodne za energetska sertifikaciju, čime se direktno odgovara na potrebe zakonodavstva i tržišta u Crnoj Gori i EU. Studenti ovladavaju metodama mjerenja, simulacijama i upotrebom savremenih softverskih alata za analizu toplinskih i energetske procesa. Ishodi učenja obuhvataju sposobnost inovativnog rješavanja problema, korišćenje eksperimentalnih metoda i prezentaciju rezultata istraživanja. Po završetku studija, kandidati se mogu zaposliti u građevinarstvu, energetskom savjetovanju, javnoj upravi ili nastaviti akademsku karijeru kroz doktorske studije.

- Stiču se multidisciplinarna znanja iz oblasti energije, obnovljivih izvora i održivog razvoja.
- Program je fokusiran na energetska efikasnost zgrada, uključujući analizu potrošnje energije, projektovanje mjera za poboljšanje i optimizaciju toplinskih komforta.
- Studenti se osposobljavaju za vršenje energetske pregleda objekata i izradu tehničke dokumentacije za energetska sertifikaciju zgrada.
- U skladu je sa potrebama tržišta rada, posebno u sektoru zgradarstva, gdje raste potražnja za stručnjacima u oblasti energetske efikasnosti.
- Omogućava nastavak obrazovanja na doktorskim studijama.
- Priprema studente za realne izazove kroz rad na projektima, analizama i eksperimentalnim istraživanjima. Učenje je praktično orijentisano, sa fokusom na mjerenja, energetske proračune i upravljanje energijom u zgradama.

Kako upisati multidisciplinarnu master akademsku studiju energetske efikasnosti?

Studenti se u prvu godinu master studija upisuju na osnovu javnog konkursa Univerziteta Crne Gore. Mašinski fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 10 studenata na multidisciplinarnu master akademsku studiju Energetska efikasnost.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata traženih konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko postoje). Kandidat za upis mora imati aktivno znanje jednog svjetskog jezika.

Pravo upisa imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita na jednom od osnovnih, odnosno specijalističkih studijskih programa koji su uključeni u realizaciju multidisciplinarnog studijskog programa. Ciljnu grupu prije svega predstavljaju studenti koji su završili osnovne akademske studije Mašinskog, Elektrotehničkog, Građevinskog ili Arhitektonskog fakulteta.

Strani državljani imaju pravo upisa na Univerzitet Crne Gore pod jednakim uslovima kao i crnogorski.

Kako su organizovane studije?

Master studije energetske efikasnosti organizovane su u skladu sa pravilima studiranja predviđenim Evropskim sistemom prenosa kredita (ECTS). Svakom predmetu se dodjeljuje određeni broj ECTS kredita. Studije traju dvije godine i boduju se sa 120 ECTS kredita (60 ECTS za godinu, odnosno 30 ECTS za semestar)

Oblici nastave

Nastava na studijskom programu Energetska efikasnost realizuje se putem predavanja i vježbi (laboratorijskih i auditornih), kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa privrednim subjektima u Crnoj Gori.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije energetske efikasnosti se završavaju nakon svih položenih ispita koji su predviđeni nastavnim planom i programom i nakon odbranjenog master rada.

Ocjena za svaki predmet je zbirna ocjena, koju student dobija na osnovu angažovanja i provjere znanja po pojedinim aktivnostima predviđenim planom predmeta, kao što su: prisustvo i učestvovanja u nastavi, domaći zadaci, testovi, seminarski radovi, laboratorijske vježbe, kolovijumi i završni ispit.

Maksimalni broj poena koje student osvoji za jedan predmet je 100. Prelazna ocjena se dobija sa minimalno 50 poena.

Nakon prve godine student bira mentora i u dogovoru sa njim prijavljuje master rad. Tema master rada mora biti u skladu sa ishodima učenja studijskog programa. Vijeće Mašinskog fakulteta odobrava temu master rada i bira komisiju za odbranu.

Nakon izrade i odbrane master rada student stiče zvanje master energetske efikasnosti.

Pomoć tokom studija

Predmetni nastavnici i saradnici u nastavi studentima su na raspolaganju za prevazilaženje svih prepreka na koje naiđu prilikom savladavanja gradiva, pri čemu se uz redovnu nastavu organizuju dodatne grupne ili individualne konsultacije, prema željama i potrebama studenata.

Mašinski fakultet svojim studentima na raspolaganje stavlja sav laboratorijski prostor i opremu, kako bi sticali niz praktičnih znanja.

Ishodi učenja

Nakon završetka multidisciplinarnih akademskih master studija studijskog programa Energetska efikasnost studenti će ovladati i specifičnim ishodima učenja i biti osposobljeni da:

- Primjene znanja kako iz fundamentalnih disciplina tako i iz oblasti energetske efikasnosti na kreativan i inovativan način.
- Predstavljaju na jasan način rezultate sopstvenih analiza, kao i sopstvena inženjerska rješenja kolegama, klijentima i kupcima.
- Razmatraju, analiziraju i interpretiraju sadržaj naučnih radova, savremenih problema i inovacija u oblasti energetske efikasnosti.
- Koriste metode ekperimentalne verifikacije inovacija i naučnih otkrića uz korišćenje savremenih inženjerskih alata.
- Sprovedu istraživanja u oblasti energetske efikasnosti i razumiju profesionalnu i etičku odgovornost.
- Prezentuju rezultate istraživanja u međunarodnim časopisima, na konferencijama i u predlozima projekata.
- Rade poslove (u industriji, sektoru zgradarstva, državnoj i lokalnoj upravi, na mjestu konsultanta i sl.) koje zahtijevaju multidisciplinarnu kompetenciju iz oblasti energetske efikasnosti.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Esad Tombarević**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: esad.tombarevic@ucg.ac.me

Prof. dr **Aleksandar Vujović**
prodekan za nastavu
e-mail: aleksv@ucg.ac.me

<https://www.ucg.ac.me/studprog/5/1/6/2024-energetska-efikasnost-2020>

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Izborni predmet 1	5
1. Termodinamika	
2. Numeričke metode u energetici	
Izborni predmet 2	5
1. Prenos toplote i mase	
2. Teorija sistema automatskog upravljanja	
Mjerenje i mjerni sistemi	5
Nauka o energiji	5
Potrošnja energije i efikasnost	5
Digitalni sistemi automatskog upravljanja	5
2. SEMESTAR	ECTS
Energetska efikasnost u zgradarstvu	5
Energetske karakteristike građevinskih proizvoda	5
Klimatizacija, grijanje i provjetravanje	5
Monitoring i upravljanje energijom (scada)	5
Instalacije u zgradama	5
Izborni predmet 3	5
1. Obnovljivi izvori energije (solarna energija, foto-naponski moduli i energija vjetra)	
2. Efikasna rasvjeta i pogoni	
3. Tehnologija građenja energetski efikasnih objekata	
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Urbanistički i arhitektonski aspekti energetske efikasnosti	5
Niskoenergetske zgrade i koncept pametnih zgrada	5
Potrošnja energije i okolina	5
Energetska sertifikacija zgrada	5
Energetska efikasnost u saobraćaju i komunalnim sistemima	5
Izborni predmet 4	5
1. Obnovljivi izvori energije (toplotne pumpe i geotermalna energija)	
2. Upravljanje SCADA sistemima	
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme master rada	10
Obrana master rada	20

MAŠINSKI FAKULTET

INTERDISCIPLINARNE MASTER AKADEMSKE STUDIJE

STUDIJSKI PROGRAM KVALITET I STANDARDIZACIJA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program kvalitet i standardizacija je interdisciplinarni studijski program u čijoj realizaciji pored Mašinskog fakulteta, učestvuju i Ekonomski fakultet, Fakultet za turizam i hotelijerstvo, kao i Prirodno-matematički fakultet. Iz toga se može zaključiti da studenti na ovom programu dobijaju najširi spektar znanja i vještina koje im omogućavaju da se veoma lako i uspješno pozicioniraju na tržištu rada.

Sama oblast kvaliteta i standardizacije je veoma propulzivna i obuhvata oblast djelovanja svih kompanija, bez obzira na vrstu njihove djelatnosti, veličinu ili vlasništvo. Kvalitet prožima sve djelatnosti i predmet je kontinuiranog interesovanja, kako stručne tako i naučne javnosti. Kada se govori o kvalitetu prevashodno se misli na: kvalitet proizvoda, kvalitet usluge, kvalitet života, kvalitet životne sredine, kvalitet procesa rada, kvalitet obrazovanja, društvenu odgovornost, upravljanje energetsom efikasnošću, standardizaciju..... Upravo navedene oblasti ili teme predstavljaju predmete interesovanja i izučavanja na Studijskom programu Kvalitet i standardizacija.

Aktuelne aktivnosti u pravcu sticanja punopravnog članstva u EU nameću obavezu unapređenja kvaliteta i uspostavljanja i primjene svih relevantnih međunarodnih standarda. Danas kvalitet zauzima značajno mjesto u sredstvima informisanja, kompanije mu posvećuju izuzetnu pažnju, a država i javna uprava sve više se usmjeravaju ka kvalitetu.

Stoga interdisciplinarni akademski master Studijski program Kvalitet i standardizacija pruža znanja iz različitih oblasti u cilju obrazovanja stručnjaka koji će biti u stanju da u kompanijama različitih djelatnosti razvijaju kvalitet i strategiju za unapređenje procesa rada i postizanje poslovne izvrsnosti sa ciljem obezbjeđenja održivog razvoja i zadovoljstva korisnika.

Kako upisati interdisciplinarnе studije Kvaliteta i standardizacije?

Pravo upisa na Studijski program Kvalitet i standardizacija imaju studenti sa završenim osnovnim studijama od 180 ECTS kredita sa fakulteta koji učestvuju u realizaciji studijskog programa (Mašinski fakultet, Eko-

nomski fakultet, Fakultet za turizam i hotelijerstvo i Prirodno-matematički fakultet). Takođe, ovaj studijski program mogu upisati i studenti koji imaju završene osnovne studije sa najmanje 24 ECTS kredita iz oblasti matematike, kvaliteta, turizma i/ili ekonomije.

Mašinski fakultet za ovaj interdisciplinarni studijski program uobičajeno raspisuje konkurs za 10 studenata, koji studiraju po režimu besplatnih studija. Stranci imaju jednake uslove za upis kao i državljani Crne Gore.

Potrebna dokumentacija za upis je: originalna diploma ili uvjerenje o završenim osnovnim studijama i kopija biometrijske lične karte, a za strance odgovarajuća isprava koja se izdaje u skladu sa posebnim propisom.

Kandidati polažu i prijemni ispit koji se oglašava konkursom i čiju sadržinu i strukturu utvrđuje organizaciona jedinica.

Informacije o načinu polaganja, strukturi i sadržini prijemnog ispita objavljuju se blagovremeno na internet stranici organizacione jedinice.

Kako su organizovane studije?

Studije Kvaliteta i standardizacije na Mašinskom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita i to u strukturi tri semestra, koja su rezervisana za pohađanje nastave i polaganje ispita, dok je četvrti semestar predviđen za izradu master rada.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Kvalitet i standardizacija realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i putem obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa organizacijama za realizaciju praktične nastave, ali i u laboratorijama Mašinskog fakulteta.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije kvaliteta i standardizacije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i nakon odbrane master rada.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije iz predmetne oblasti.

Pomoć tokom studija

Mašinski fakultet nudi različite oblike pomoći tokom studiranja kroz pristup najsavremenijoj laboratorijskoj opremi, ogromnom broju literature iz predmetne oblasti, naučnim i stručnim časopisima uz stalnu raspoloživost profesora za konsultacije i dr.

Ishodi učenja

Po završetku dvogodišnjeg Studijskog programa Kvalitet i standardizacija student će biti osposobljen da:

- Vršiti mjerenja i unapređenja performansi procesa.
- Koristi statističke metode i alate za unapređenje kvaliteta.
- Koristi alate za multikriterijumsko odlučivanje.
- Primjenjuje alate vještačke inteligencije.
- Implementira širok spektar standarda kvaliteta i drugo.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Rade Grujić**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: radeg@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Standardi i standardizacija	6
Vjerovatnoća i statistika	6
Poslovanje preduzeća	6
Upravljanje procesima	6
Kvalitet i sistemi menadžmenta	6
2. SEMESTAR	ECTS
Održivi razvoj i životna sredina	6
Upravljanje rizikom	6
Poslovno odlučivanje	6
Satisfakcija potrošača	6
Menadžment kvalitetom	6
Tehnologija i inovacije	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Liderstvo	6
Metode i tehnike kvaliteta	6
Poslovna izvrsnost	6
Vrednovanje performansi procesa	6
Upravljanje projektima u turizmu	6
Brend menadžment	6
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava teme	10
Izrada i odbrana master rada	20

MEDICINSKI FAKULTET



MEDICINSKI FAKULTET

OSNOVNE INTEGRISANE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MEDICINA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Medicina predstavlja jedinstvenu priliku da se spoje nauka, humanost i odgovornost. Odluka da se upiše medicina proizlazi iz duboke želje da se pomaže ljudima, ali i iz spremnosti da se uloži veliki trud u savladavanje složenih znanja i vještina, koje su neophodne za brigu o ljudskom životu.

Medicina nudi dinamično i izazovno obrazovanje, koje obuhvata razumijevanje ljudske anatomije, fiziologije, bolesti, dijagnostike i terapije. Tokom studija razvijaju se analitičko razmišljanje, empatija, timski rad i etička odgovornost – osobine koje su ključne za svakog budućeg ljekara.

Osim lične satisfakcije, ovaj studijski program pruža i široke mogućnosti za profesionalni razvoj – bilo kroz kliničku praksu, naučnoistraživački rad, javno zdravlje ili medicinsku edukaciju. Medicina je globalno cijenjeno zanimanje koje nudi stabilnost, ali i stalnu potrebu za usavršavanjem i učenjem tokom cijelog života.

U svijetu u kojem su zdravlje i kvalitet života sve važniji, studije medicine nijesu samo izbor karijere – one su izbor poziva. To je put onih koji žele da ostave trag, da pomognu drugima u najtežim trenucima i da se suoče sa izazovima koji zahtijevaju posvećenost, znanje i saosjećanje.

Nakon završetka osnovnih integrisanih studija, studenti stiču zvanje doktor medicine.

Kako upisati studije Medicine?

Pravo upisa na integrisani Studijski program Medicina imaju kandidati koji su završili: gimnaziju, medicinsku školu i Srednju vjersku školu Medresa.

Kandidati za upis na ovaj studijski program polažu prijemni ispit iz Hemije i Biologije.

Medicinski fakultet raspisuje konkurs za upis 40 studenata na ovom studijskom programu.

Bliže informacije o uslovima i postupku upisa mogu se naći u Pravilniku o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Kako su organizovane studije?

Studije medicine traju 6 godina (12 semestara) – 360 ECTS kredita, nakon čega student stiče uslov za upis doktorskih studija u trajanju od 3 godine, odnosno 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Medicina realizuje se putem predavanja i vježbi. Predavanja su namijenjena sticanju teorijskog znanja iz osnovnih i kliničkih predmeta. Vježbe se održavaju u laboratorijama, kabinetima ili simulacionim salama. Kliničke vježbe odvijaju se u bolnicama, klinikama i domovima zdravlja, odnosno nastavno-naučnim bazama Fakulteta.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u nastavnim bazama Fakulteta. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije medicine se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih nastavnim planom i programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Medicinskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti medicine.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije.

Ishod studijskog programa

Po završetku Studijskog programa Medicina student će biti osposobljen za:

- **Praktične procedure:** Kompetentan je da sprovede niz praktičnih procedura u dijagnostičke i terapijske svrhe: mjerenje kliničkih parametara, doziranje, priprema i davanje terapije, kardiopulmonalna reanimacija odraslih i djece, obrada rane i imobilizacija, uzimanje uzoraka, venski put, plasiranje sonde i katetera.
- **Medicinske pretrage:** Planira ispitivanja (laboratorijska, radiološka i klinička), kako bi definisao zdravstveni problem i došao do dijagnoze bolesti, analizira i tumači dobijene podatke iz anamneze, fizikalnog pregleda i sprovedenih pretraga i postavlja dijagnozu, koristeći holistički pristup.
- **Liječenje:** Formuliše i određuje osnovni terapijski plan kod svih kategorija bolesnika (hitni, akutni, hronični, hirurški, traumatizovani, palijativni, djeca), ordinira terapiju, upućuje pacijenta na konsultacije i dalje liječenje, prati i procjenjuje tok bolesti i efekte terapije, uključujući i neželjena dejstva lijeka.
- **Promociju zdravlja:** Primjenjuje principe unapređenja i promocije zdravlja i prevencije bolesti i kompetentan je da prepozna individualni i populacijski rizik i zaštititi pojedinca od rizika.
- **Komunikacijske vještine:** Posjeduje razvijene komunikacijske vještine u kontaktu sa pacijentima i njihovom porodicom, kolegama i medicinskim osobljem, policijom i pravosudnim organima, medijima i zna da štiti i promovise prava pacijenta. Sposoban je da učestvuje u timskom radu i podučava.
- **Medicinsku dokumentaciju i informatiku:** Kompetentno vodi neophodnu medicinsku dokumentaciju (u papirnoj i elektronskoj formi), formira doktorski izvještaj sa dijagnozom i terapijom, kodira (šifrira) i klasifikuje bolesti i medicinske intervencije, prijavljuje zakonom predviđene bolesti i stanja, dostavlja periodične izvještaje, koristi literaturu, služi se uobičajenim kompjuterskim operativnim sistemima i engleskim jezikom.

Kako do dodatnih informacija?

Prodekan za nastavu Medicinskog fakulteta
Rukovodilac Studijskog programa
e-mail: infomedf@ucg.ac.me

I GODINA		
1	Anatomija	24
2	Histologija i embriologija	14
3	Osnovi kliničke prakse I	2
4	Medicinski engleski I i II	5
5	Humana genetika	6
6	Prva pomoć	4
7	Istorija medicine	3
8	Medicinska terminologija latinski jezik	2
II GODINA		
1	Medicinska biohem. i hemija	17
2	Medicinska fiziologija	22
3	Mikrobiologija i imunologija	12
4	Osnovi kliničke prakse II	2
5	Medicinski engleski III i IV	4
6	Osnove NIR-a	3
III GODINA		
1	Patološka anatomija	17
2	Patološka fiziologija i lab. medicina	12
3	Farmakologija sa toksikolog.	4
4	Medicinska stat. i informat.	4
5	Klinička propedeutika	9
6	Epidemiologija	5
7	Klinička mikrobiologija	2
8	Vještine komunikacije u medicini II	4
9	Bioetika i biomedicina	3
IV GODINA		
1	Farmakologija sa toksikolog.	5
2	Dermatovenerologija	5
3	Infektivne bolesti	7
4	Interna medicina	23
5	Neurologija	6
6	Radiologija i nukl. medicina	6
7	Psihijatrija	5
8	Kliničke vještine	3
V GODINA		
1	Ginekologija i akušerstvo	12
2	Hirurgija	24
3	Pedijatrija	12
4	Socijalna medicina	4
5	Porodična medicina	4
6	Klinička genetika	4
VI GODINA		
1	Fizikalna medicina i rehabilit.	3
2	Higijena	4
3	Medicina rada	3
4	Klinička farmakologija	1
5	Oftalmologija	5
6	Onkologija	4
7	ORL	5
8	Sudska medicina	5
9	Urgentna medicina (izborni modul 1)	4
10	Prevencija i kontrola povreda (izborni modul 2)	4
11	Medicina bola (izborni modul 3)	4
12	Zdravstv. zaštita majke i djeteta	4
13	Hirurgija	4
14	Interna medicina	4
15	Porodična medicina	4
16	Završni rad	10

MEDICINSKI FAKULTET

OSNOVNE INTEGRISANE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

STOMATOLOGIJA

Zašto ovaj studijski program?

Zato što stomatologija nije samo profesija – to je spoj nauke, preciznosti i humanosti. Ako želiš da pomažeš ljudima i unapređuješ njihovo zdravlje i samopouzdanje, stičeš znanja iz medicine, tehnologije i savremenih terapijskih metoda, radiš u modernim ordinacijama već tokom studija, imaš mogućnost daljeg usavršavanja i specijalizacije, postaneš stručnjak sa sopstvenom praksom, onda je stomatologija pravi izbor za tebe.

Na Studijskom programu Stomatologija stičeš zvanje doktora stomatologije, spremnog za samostalan, odgovoran i uspješan rad – u zemlji i inostranstvu.

Tvoje znanje. Tvoje vještine. Tvoj poziv.

Nakon završetka osnovnih integrisanih studija, studenti stiču zvanje doktor stomatologije.

Kako upisati studije Stomatologije?

Pravo upisa na integrisani Studijski program Stomatologija imaju kandidati koji su završili: gimnaziju, medicinsku školu i Srednju vjersku školu Medresa.

Kandidati za upis na ovaj studijski program polažu prijemni ispit iz Hemije i Biologije.

Medicinski fakultet raspisuje konkurs za upis 20 studenata na ovom studijskom programu.

Bliže informacije o uslovima i postupku upisa mogu se naći u Pravilniku o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Kako su organizovane studije?

Studije stomatologije traju 6 godina (12 semestara) – 360 ECTS kredita, nakon čega student stiče uslov za upis doktorskih studija u trajanju od 3 godine, odnosno 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Stomatologija realizuje se putem predavanja i vježbi. Predavanja su namijenje-

na sticanju teorijskog znanja iz medicinskih i stomatoloških oblasti. Vježbe iz pretkliničkih predmeta održavaju se u kabinetima i laboratorijama (rad na modelima, fantomima), a vježbe iz kliničkih predmeta – rad sa pacijentima pod nadzorom predmetnih nastavnika i saradnika na Stomatološkoj poliklinici KCCG – na 7 stomatoloških stolica koje su opremljene najsavremenijom opremom.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u nastavnim bazama Fakulteta. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije stomatologije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih nastavnim planom i programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Medicinskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti stomatologije.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije.

Ishod studijskog programa

Po završetku Studijskog programa Stomatologija student će biti osposobljen da:

- Posjeduje znanje o građi, funkciji i ponašanju zdrave i bolesne osobe, prepoznaje uticaj prirodnog i društvenog okruženja na opšte i oralno zdravstveno stanje populacije, koje mu omogućava naučni način razmišljanja i zaključivanja.
- Poznaje poremećaje građe i funkcije orofacijalnog sistema i njihov odnos sa opštim zdravstvenim stanjem i socijalnim statusom pacijenta.

- Pozna je kliničke discipline, koje doktorima stomatologije daju jasnu sliku o anomalijama, povredama i bolestima usta, zuba, vilica i povezanih tkiva, poznaje uticaj sistemskih stanja i poremećaja na oralno zdravlje.
- Samostalno pregleda orofacijalnu regiju pacijenta, integriše usvojena znanja i vještine u postavljanju dijagnoze, planira i izvodi osnovne stomatološke preventivne, profilaktičke, terapijske i urgentne procedure.
- Primjenjuje principe promocije oralnog zdravlja i prevencije oralnih bolesti i kompetentan je da prepozna individualni i populacijski rizik i zaštiti pojedinca od rizika.
- Posjeduje razvijene komunikacijske vještine u kontaktu sa pacijentima i njihovom porodicom, kolegama i medicinskim osobljem, policijom i pravosudnim organima, medijima i zna da štiti i promovise prava pacijenta. Sposoban je da učestvuje u timskom radu i podučava.
- Pozna je ulogu i obaveze doktora stomatologije u zdravstvenom i obrazovnom sistemu, istraživačkom radu, akademskoj i društvenoj zajednici i spreman je da se posveti stomatološkoj praksi.
- Bude svjestan svojih kompetencija i potrebe kontinuirane kritičke provjere i unapređenja znanja i vještina, kroz dalje specijalističko obrazovanje i kontinuiranu medicinsku edukaciju.

Kako do dodatnih informacija?

Rukovodilac Studijskog programa
e-mail: infomedf@ucg.ac.me

I GODINA	
1. Anatomija	13
2. Opšta i oralna histologija i embriologija	8
3. Dentalna morfologija	9
4. Biofizika	4
5. Hemija	5
6. Biologija sa humanom genetikom	6
7. Engleski jezik I	3
8. Engleski jezik II	3
9. Opšta i oralna biohemija	6
10. Uvod u stomatologiju i istorija stomatologije	3
II GODINA	
1. Opšta i oralna fiziologija	10
2. Opšta patologija	2
3. Mikrobiologija i imunologija	6
4. Farmakologija	4
5. Gnatologija	8
6. Stomatološki materijali	2
7. Medicinska psihologija	2
8. Oralna patologija	4
9. Patološka fiziologija	5
10. Preventivna stomatologija I	4

11. Preventivna stomatologija II	4
12. Vještina komunikacije u stomatologiji	2
13. Engleski jezik u stom. III	3
14. Engleski jezik u stom. IV	2
15. Socijalna medicina i epidemiologija	2
III GODINA	
1. Klinička farmakologija	2
2. Restaurativna odontologija –predklinika	8
3. Mobilna stomatološka protetika –predklinika	8
4. Fiksna stomatološka protetika –predklinika	8
5. Opšta radiologija	2
6. Anesteziologija i reanimacija	2
7. Interna medicina	6
8. Neurologija	2
9. Psihijatrija	2
10. Stomatološka anesteziologija	4
11. Higijena sa oralnom higijenom	2
12. Stomatološka radiologija	4
13. Dermatovenerologija	3
14. Infektivne bolesti	3
15. Fizikalna medicina	2
16. Informatika i statistika u stomatologiji	2
IV GODINA	
1. Restaurativna odontologija I	8
2. Mobilna stomatološka protetika I	8
3. Fiksna stomatološka protetika I	8
4. Oralna hirurgija I	9
5. Parodontologija I	7
6. Hirurgija	5
7. Predklinička endodoncija	5
8. Pedijatrija	2
9. Javno zdravlje u stomatologiji	2
10. Menadžment i organizacija u stomatologiji	2
11. Klinička orofacijalna genetika	2
12. Oftalmologija	2
V GODINA	
1. Restaurativna odontologija II	5
2. Mobilna stomatološka protetika II	5
3. Fiksna stomatološka protetika II	6
4. Oralna hirurgija II	5
5. Parodontologija II	4
6. Klinička endodoncija I	8
7. Otorinolaringologija	2
8. Urgentna stanja u stomatologiji	2
9. Dječja stomatologija I	10
10. Predklinička ortopedija vilica	2
11. Oralna medicina	9
12. Osnovi naučno-istraživačkog rada	2
VI GODINA	
1. Dječja stomatologija II	5
2. Ortopedija vilica	10
3. Maksilofacijalna hirurgija	8
4. Klinička endodoncija II	5
5. Bioetika i etika u stomatologiji	2
6. Foreznička medicina, stomatologija i medicinsko pravo	2
7. Klinička stomatologija – praksa	14
8. Izborni modul I / Povrede usta i zuba kod djece Izborni modul II / Stomatološka zaštita	4
9. Završni rad	9

MEDICINSKI FAKULTET

OSNOVNE INTEGRISANE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FARMACIJA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Farmacija je pravi izbor za one koji žele da kombinuju znanje iz prirodnih nauka sa brigom o zdravlju ljudi. Farmaceuti igraju ključnu ulogu u zdravstvenom sistemu, a njihova stručnost postaje sve važnija u savremenom društvu.

Ključni razlozi za upis:

- **Spoj nauke i prakse:** Farmacija objedinjuje hemiju, biologiju, medicinu i tehnologiju u jedinstvenoj, primjenljivoj nauci.
- **Značajna uloga u zdravstvu:** Farmaceuti su stručnjaci za lijekove i njihovu primjenu, savjetovanje pacijenata i očuvanje javnog zdravlja.
- **Široke mogućnosti zapošljavanja:** Diplomirani farmaceut može raditi u apotekama, bolnicama, laboratorijama, farmaceutskoj industriji, regulatornim agencijama, kao i u naučnoistraživačkom sektoru.
- **Stabilna i cijenjena profesija:** Farmaceut je priznata i deficitarna profesija sa sigurnim radnim mjestima i mogućnošću samostalnog rada.
- Nakon završetka osnovnih integrisanih studija, studenti stiču zvanje doktor farmacije.

Kako upisati studije Farmacije?

Pravo upisa na integrisani Studijski program Farmacija imaju kandidati koji su završili: gimnaziju, medicinsku školu i Srednju vjersku školu Medresa.

Medicinski fakultet raspisuje konkurs za upis 30 studenata na ovom studijskom programu.

Bliže informacije o uslovima i postupku upisa mogu se naći u Pravilniku o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Kako su organizovane studije?

Studije farmacije traju 5 godina (10 semestara) – 300 ECTS kredita, nakon čega student stiče uslov za upis doktorskih studija u trajanju od 3 godine, odnosno 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Farmacija realizuje se putem predavanja i vježbi. Predavanja su namijenjena sticanju teorijskog znanja iz osnovnih i kliničkih predmeta. Vježbe se održavaju u laboratorijama, kabinetima, odnosno nastavno-naučnim bazama Fakulteta.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u nastavnim bazama Fakulteta. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije farmacije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih nastavnim planom i programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Medicinskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti farmacije.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije.

Ishod studijskog programa

Po završetku Studijskog programa Farmacija student će biti osposobljen da:

- Pozna je teorijska i praktična znanja iz farmaceutske struke i razvija kompetencije za cjeloživotno učenje.
- Pozna je procese u apoteci na poslovima obezbjeđivanja izrade i izdavanja lijekova, medicinskih sredstava i dijetetskih proizvoda, pružanja informacija o njihovoj pravilnoj i bezbjednoj primjeni.

- Doprinese zdravstvenoj zaštiti pacijenata, koristeći principe i farmaceutske metode, zasnovane na dokazima.
- Primijeni stečeno znanje u sprovođenju racionalne farmakoterapije, aktivnosti vezane za prevenciju i liječenje bolesti i promociju zdravog načina života.
- Poznađe poslove vezane za razvoj, proizvodnju, kontrolu kvaliteta i registraciju lijekova, medicinskih sredstava, dijetetskih i kozmetičkih proizvoda.
- Primijeni stečeno znanje vezano za razvoj i primjenu odgovarajućih analitičkih metoda i tehnika u naučnoistraživačkim, razvojnim, kontrolnim laboratorijama i centrima u različitim oblastima farmaceutskih i biomedicinskih nauka.
- Upotrijebi stečeno znanje u radu regulatornih tijela na donošenju i primjeni zakonskih i podzakonskih akata.
- Primijeni stečena znanja o uslovima čuvanja, skladištenja, distribucije i marketinga lijekova i medicinskih sredstava.

Kako do dodatnih informacija?

Prodekan za nastavu Medicinskog fakulteta
Rukovodilac Studijskog programa
e-mail: infomedf@ucg.ac.me

I GODINA	
1 Uvod u farmaciju	4
2 Matematika	4
3 Fizika	4
4 Opšta i neorganska hemija	7
5 Organska hemija I	4
6 Engleski jezik	3
7 Biologija sa humanom genetikom	4
8 Organska hemija II	8
9 Analitička hemija I	7
10 Botanika	7
11 Anatomija i histologija	6
12 Engleski jezik	2

II GODINA	
1 Analitička hemija II	8
2 Fizička hemija	5
3 Farmaceutska mikrobiologija	5
4 Imunologija	4
5 Fiziologija I	6
6 Engleski jezik I	2
7 Instrumentalne metode	
8 Fiziologija II	6
9 Farmakognozija I	4
10 Farmaceutska hemija I	6
11 Farmaceutska biohemija	5
12 Engleski jezik II	7

III GODINA	
1 Farmakognozija II	6
2 Farmaceutska hemija II	7
3 Bromatologija	6
4 Patološka fiziologija	5
5 Farmakologija I	6
6 Farmaceutska hemija III	9
7 Farmakologija II	6
8 Medicinska biohemija	6
9 Farmaceutska tehnologija I	9

IV GODINA	
1 Farmaceutska tehnologija II	7
2 Farmaceutska analiza i kontrola lijekova	7
3 Fitoterapija	4
4 Farmakoterapija I	5
5 Kozmetologija	5
6 Statistika u farmaciji	2
7 Farmaceutska tehnologija III	7
8 Farmakoterapija II	5
9 Toksikologija sa analitikom	6
10 Biofarmacija sa farmakokinetikom	9
11 Farmaceutska etika i zakonodavstvo	3

V GODINA	
Modul 1 – apotekarska djelatnost	
1 Farmaceutska praksa	8
2 Klinička farmacija	8
3 Osnovi farmaceutskog menadžmenta	7
4 Vještina komunikacije u farmaciji	7
Modul 2 – Proizvodnja lijekova i regulativa	
1 Osnovi industrijske farmacije	9
2 Farmakoepidemiologija i farmakoekonomija	8
3 Farmaceutska regulativa sa aspekta kvaliteta lijeka	8
4 Vještina komunikacije u farmaciji	5

MEDICINSKI FAKULTET

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PRIMIJEJENA FIZIOTERAPIJA

Zašto ovaj studijski program?

Upis na Studijski program **Primijenjena fizioterapija** u Igalu, koji je dio Univerziteta Crne Gore, predstavlja odličan izbor za one koji žele kvalitetno obrazovanje u oblasti fizioterapije. Ovaj program nudi brojne prednosti koje ga čine atraktivnim za buduće studente:

Ključne prednosti studiranja u Igalu:

1. **Dugogodišnja tradicija i stručnost:**
Studijski program Primijenjena fizioterapija u Igalu ima više od 35 godina iskustva u obrazovanju fizioterapeuta. Ova institucija je poznata po visokom kvalitetu obrazovanja i stručnom kadru.
2. **Blizina renomiranog Instituta „Dr Simo Milošević“:**
Studijski program se nalazi u neposrednoj blizini Instituta „Dr Simo Milošević“ u Igalu, jednog od vodećih centara za rehabilitaciju i fizikalnu medicinu u regionu. Ova blizina omogućava studentima kvalitetnu praktičnu nastavu i sticanje iskustva u realnom radnom okruženju.
3. **Savremena oprema i resursi:**
Studijski program raspolaže modernom opremom za praktičnu nastavu, bogatom bibliotekom sa preko 550 knjiga iz oblasti fizioterapije i srodnih medicinskih disciplina.
4. **Finansijska podrška studentima:**
Za studente koji nijesu iz Herceg Novog, obezbijeđena je mjesečna finansijska podrška za troškove smještaja i ishrane. Ova podrška dolazi od Ministarstva prosvjete, nauke i inovacija, Univerziteta Crne Gore i Opštine Herceg Novi.
5. **Mogućnosti zapošljavanja i nastavka školovanja:**
Nakon završetka osnovnih studija, studenti stižu zvanje bachelor primijenjene fizioterapije, a imaju mogućnost nastavka školovanja na specijalističkim i master studijama. Diplomirani fizioterapeuti su traženi kako u Crnoj Gori tako i u inostranstvu, što otvara široke mogućnosti za zapošljavanje.

Kako upisati Studijski program Primijenjena fizioterapija?

Pravo upisa na primijenjeni Studijski program Primijenjena fizioterapija u Igalu imaju kandidati koji su završili: gimnaziju, medicinsku školu i Srednju vjersku školu Medresa.

Medicinski fakultet raspisuje konkurs za upis 45 studenata na ovom studijskom programu.

Bliže informacije o uslovima i postupku upisa mogu se naći u Pravilniku o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Kako su organizovane studije?

Studije traju 3 godine (6 semestara) – 180 ECTS kredita, nakon čega student stiče uslov za upis master studija Fizioterapija u trajanju od 2 godine, odnosno 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Primijenjena fizioterapija realizuje se putem predavanja i vježbi. Predavanja su namijenjena sticanju teorijskog znanja iz osnovnih i kliničkih predmeta. Vježbe se održavaju u laboratorijama, kabinetima ili simulacionim salama. Kliničke vježbe odvijaju se u bolnicama, klinikama i domovima zdravlja, odnosno nastavno-naučnim bazama Fakulteta.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u nastavnim bazama Fakulteta. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih nastavnim planom i programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Medicinskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti fizioterapije.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije.

Ishod studijskog programa

Po završetku Studijskog programa Primijenjena fizioterapija student će biti osposobljen da:

- Objasni građu i funkcionisanje čovjeka tokom životnog vijeka i uticaj patoloških stanja na funkcionisanje čovjeka.
- Objasni uticaj fizioterapije na građu i funkciju čovjeka.
- Pozna je i ispunjava svoju ulogu fizioterapeuta u sistemu zdravstvene zaštite.
- Iz perspektive fizioterapeuta ocijeni stanje pacijenta i njegovog okruženja, sintetizuje znanja i ocjenu pacijenta kako bi utvrdio ciljeve tretmana, izabrao i opravdao odgovarajuće tretmane i planirao terapijski program.
- Primijeni fizioterapijski program sa maksimalnim stepenom sigurnosti i efikasnosti.
- Podešava fizioterapeutske postupke prema svrsi i kontekstu rada.
- Prepoznaje potrebe i prioritete pacijenta, efikasno komunicira sa pacijentima, kolegama i širom zajednicom.
- Formuliše i planira svoje puteve cjeloživotnog učenja.

Kako do dodatnih informacija?

Prodekan za nastavu Medicinskog fakulteta
Rukovodilac Studijskog programa
e-mail: infomedf@ucg.ac.me

I GODINA		
1	Anatomija sa histologijom I	9
2	Fizika	3
3	Osnovi rehabilitacije i fizioterapije	4
4	Socijalna medicina sa epidemiologijom i higijenom	3
5	Zdravstvena psihologija (medicinska etika 15 časova)	4
6	Zdravstvena njega s urgentnom pomoći	4
7	Engleski jezik I	3
8	Anatomija sa histologijom II	6
9	Fiziologija	4
10	Patologija sa patofiziologijom	3
11	Kineziologija I	7
12	Fizioterapija I	7
13	Engleski jezik II	3
II GODINA		
1	Kineziologija II	7
2	Fizioterapija II	9
3	Neurologija	3
4	Reumatologija	2
5	Hirurgija sa traumatologijom	2
6	Engleski jezik III	2
7	Klinička praksa I	5
8	Manuelne tehnike	3
9	Ortopedija	2
10	Fizioterapija muskuloskeletnih bolesti i povreda	8
11	Fizioterapija u neurologiji	9
12	Engleski jezik IV	2
13	Klinička praksa II	6
III GODINA		
1	Fizioterapija u kardiologiji	4
2	Fizioterapija u pulmologiji	4
3	Fizioterapija u pedijatriji	3
4	Fizioterapija u gerijatriji	3
5	Fizioterapija u ginekologiji i akušerstvu	3
6	Ortotika i protetika	2
7	Timski rad i komunikacija	2
8	Fizioterapija u sportu	2
9	Klinička praksa III	7
10	Konteksti prakse fizioterapije	3
11	Proprioceptivne tehnike u fizioterapiji	3
12	Promocija zdravlja i prevencija bolesti – Modul 1 Rehabilitacione tehnologije – Modul 2	4
13	Klinička praksa IV	13
14	Završni projekat	7

MEDICINSKI FAKULTET

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

VISOKA MEDICINSKA ŠKOLA

Zašto ovaj studijski program?

Kvalitetni uslovi za nastavu i praksu:

Škola raspolaže sa dva amfiteatra, pet učionica, tri kabineta za praktičnu nastavu, kabinetom za informatičku nastavu i kabinetom sa anatomskim učilima. Saradnja sa Kliničkim centrom Berane i Domom zdravlja u Beranama omogućava studentima kvalitetnu praktičnu nastavu iz zdravstvene njega.

Visoka medicinska škola predstavlja važan obrazovni centar za sjever Crne Gore. Njeno prisustvo doprinosi ravnomjernom regionalnom razvoju i omogućava studentima iz ovog dijela zemlje da studiraju u svom okruženju.

Nakon završetka osnovnih studija, studenti stižu zvanje bachelor visoka medicinska škola.

Kako upisati Studijski program Visoka medicinska škola?

Pravo upisa na primijenjeni Studijski program Visoka medicinska škola u Beranama imaju kandidati koji su završili: Gimnaziju, Medicinsku školu i Srednju vjersku školu Medresa.

Medicinski fakultet raspisuje konkurs za upis 50 studenata na ovom studijskom programu.

Bliže informacije o uslovima i postupku upisa mogu se naći u Pravilniku o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Kako su organizovane studije?

Studije traju 3 godine (6 semestara) – 180 ECTS kredita, nakon čega student stiče uslov za upis master studija Zdravstvena njega u trajanju od 2 godine, odnosno 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Visoka medicinska škola realizuje se putem predavanja i vježbi. Predavanja su namijenjena sticanju teorijskog znanja iz

osnovnih i kliničkih predmeta. Vježbe se održavaju u laboratorijama, kabinetima ili simulacionim salama. Kliničke vježbe odvijaju se u bolnicama, klinikama i domovima zdravlja, odnosno nastavno-naučnim bazama Fakulteta.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u nastavnim bazama Fakulteta. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih nastavnim planom i programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Medicinskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti sestrinstva.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije.

Ishod studijskog programa

Po završetku Studijskog programa Visoka medicinska škola student će biti osposobljen da:

- Posjeduje znanje o građi, funkciji i ponašanju zdrave i bolesne osobe i prepoznaje osnovne uzročnike i karakteristike oboljenja i načine njihovog ispoljavanja sa stanovišta njega bolesnika.
- Poznaje principe na kojima se temelji opšta zdravstvena njega i osposobljen je za njegu pojedinih kategorija bolesnika: njega u hirurgiji, internoj medicini, pedijatriji, ginekologiji i akušerstvu, psihijatriji, gerijatriji, patronažnoj i kućnoj njezi.
- Poznaje u odgovarajućoj mjeri principe njega na

svim nivoima zdravstvene zaštite, sa poznavanjem socijalnog i zdravstvenog zakonodavstva i pravnih aspekata njege.

- Učestvuje u timskom radu, vodi medicinsku dokumentaciju i primijeni principe kontrole kvaliteta zdravstvenih usluga.

Kako do dodatnih informacija?

Prodekan za nastavu Medicinskog fakulteta
Rukovodilac Studijskog programa
e-mail: infomedf@ucg.ac.me

I GODINA		
1	Anatomija	4
2	Medicinska fiziologija	4
3	Osnovi zdravstvene njege I	11
4	Etika u sestrinstvu	3
5	Engleski I	3
6	Psihologija	3
7	Klinička praksa I	2
8	Farmakologija	3,5
9	Mikrobiologija sa parazitologijom	3,5
10	Patologija	3
11	Socijalno, zdravstveno zakonodavstvo i pravni aspekti zdravstvene njege	1
12	Osnovi biofizike, radiologije i zaštite od zračenja	2
13	Osnovi biohemije	3
14	Osnovi zdravstvene njege II	10
15	Engleski II	2
16	Klinička praksa II	2
II GODINA		
1	Zdravstvena njega u internoj medicini sa internom medicinom	7
2	Zdravstvena njega u ginekologiji i akušerstvu sa ginekologijom i akušerstvom	7
3	Zdravstvena njega u primarnoj zdravstvenoj zaštiti	6
4	Zdravstvena njega u psihijatriji sa psihijatrijom	6
5	Engleski III	2
6	Klinička praksa III	2
7	Osnovi rehabilitacije sa njegom	4
8	Dijetetika	2
9	Zdravstvena njega	10
10	Higijena sa epidemiologijom	4
11	Zdravstvena njega u infektologiji sa infektivnim bolestima	6
12	Engleski IV	2
13	Klinička praksa IV	2
III GODINA		
1	Zdravstvena njega u hirurgiji sa hirurgijom	8
2	Zdravstvena njega u pedijatriji sa pedijatrijom	7
3	Zdravstvena njega u gerijatriji sa gerijatrijom	7
4	Metodologija istraživanja u zdravstvenoj njezi sa statistikom i informatikom	2
5	Palijativna njega	4
6	Klinička praksa V	2
7	IZBORNI MODUL 1 Intenzivna njega sa anestezijom i reanimatologijom	20
8	IZBORNI MODUL 2 Promocija zdravlja i preventivni programi u zdravstvu	
9	Završni rad	10

MEDICINSKI FAKULTET

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ZDRAVSTVENA NJEGA

Zašto ovaj studijski program?

Upis na master primijenjeni Studijski program Zdravstvena njega predstavlja nastavak profesionalnog razvoja za medicinske sestre i tehničare koji žele proširiti svoja znanja, unaprijediti praksu i preuzeti odgovornije uloge u zdravstvenom sistemu. Ovaj program osmišljen je da odgovori na savremene potrebe zdravstvene njega kroz multidisciplinarni pristup, primjenu naučno utemeljenih metoda i razvijanje liderskih i edukativnih kompetencija.

Tokom studija studenti stiču dublje razumijevanje kompleksnih potreba pacijenata, uče kako da unaprijede kvalitet zdravstvene njega i razvijaju sposobnosti za vođenje timova, edukaciju kolega i učestvovanje u zdravstvenoj politici i menadžmentu. Nastava se izvodi kroz kombinaciju teorijskih predavanja, praktične nastave u kliničkom okruženju i istraživačkog rada, čime se osigurava balans između znanja i vještina.

Diploma master studija iz zdravstvene njega omogućava diplomcima veće mogućnosti zaposlenja, kako u kliničkoj praksi tako i u obrazovnim institucijama, javnom zdravstvu i međunarodnim projektima. Zato je master program Zdravstvena njega pravi izbor za sve one koji žele da doprinesu razvoju profesije, unaprijeđe kvalitet njega i aktivno učestvuju u modernizaciji zdravstvenog sistema.

Kako upisati master primijenjeni Studijski program Zdravstvena njega?

Pravo upisa na primijenjeni master Studijski program Zdravstvena njega u Beranama imaju kandidati koji su završili osnovne primijenjene studije u obimu od najmanje 180 ECTS kredita, iz odgovarajuće oblasti nauka.

Za upis na master primijenjeni studijski program kandidati su dužni da polože prijemni ispit.

Medicinski fakultet raspisuje konkurs za upis 15 studenata na ovom studijskom programu.

Bliže informacije o uslovima i postupku upisa mogu se naći u Pravilniku o uslovima, kriterijumima i postupku upisa u I godinu master studija UCG.

Kako su organizovane studije?

Studije traju 2 godine (4 semestra) – 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na primijenjenom master Studijskom programu Zdravstvena njega realizuje se kombinovanjem teorijskih znanja, praktičnih vještina i istraživačkog rada.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u nastavnim bazama Fakulteta. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih nastavnim planom i programom.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Medicinskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaze brojnim renomiranim naslovima iz oblasti zdravstvene njega.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije.

Ishod studijskog programa

Po završetku master primijenjenog Studijskog programa Fizioterapija student će biti osposobljen da:

- Primjenjuje stečena znanja i vještine iz oblasti zdravstvene njega, kroz analizu i sintezu prikupljenih podataka o pacijentu/bolesniku, na svim nivoima zdravstvene zaštite u okviru kliničkog sestrinstva i javnog zdravstva.
- Utvrđuje, planira i organizuje potrebnu zdravstvenu njegu za pacijenta/bolesnika na osnovu analize njegovog stanja, sinteze prikupljenih podataka i predviđanja mogućih posljedica.

- Primjenjuje različite multidisciplinarne metode u skladu sa standardima i normativima u kliničkoj njezi i oblastima primarne zdravstvene zaštite i porodične medicine.
- Primjenjuje sve principe timskog rada, po konceptu jedinstvene i kontinuirane zdravstvene njege zasnovane na dokazima, u oblastima internističkog i hirurškog područja sestrinstva, urgentnih stanja, hitne medicinske pomoći i oblastima promocije i unapređenja zdravlja i prevencije bolesti.
- Procjenjuje potrebe za ljudskim resursima u njezi i liječenju u sistemu zdravstvene zaštite.
- Kritički procjenjuje faktore rizika različitog porijekla i karakteristika pojedinca u patogenezi bolesti.
- Razumije značaj šire društvene sredine u obezbjeđivanju uslova za očuvanje i unapređenje zdravlja (za pojedinca, porodicu i zajednicu).
- Primjenjuje savremene informaciono-komunikacione sisteme u zdravstvenoj njezi.
- Prenosi teorijsko znanje i vještine iz oblasti zdravstvene njege na različitim nivoima profesionalnog obrazovanja i u zajedničkom radu sa drugim stručnjacima u zdravstvenom sektoru.
- Planira i učestvuje u sprovođenju izvornih istraživanja u oblasti sestrinskog rada sa svim populacionim grupama zdravog i bolesnog stanovništva, u timu sa ljekarima i drugim stručnjacima.
- Razvija dodatnu profesionalnost, samostalnost, etičnost i odgovornost u radu.
- Razvija kompetentnost, vještine komunikacije i vještine za rad u međunarodnom okruženju, u odnosima sa javnošću i u kriznim situacijama izazvanim epidemiološkom situacijom.
- Organizuje i koordinira rad sestrinske službe na svim nivoima zdravstvene zaštite.

Kako do dodatnih informacija?

Prodekan za nastavu Medicinskog fakulteta
 Rukovodilac Studijskog programa
 e-mail: infomedf@ucg.ac.me

I GODINA		
1	Osnovi metodologije istraživanja u zdravstvu sa informatikom	6
2	Etika u sestrinstvu	4
3	Javno zdravlje	6
4	Standardi zdravstvene njege u ginekologiji i akušerstvu	7
5	Standardi zdravstvene njege u pedijatriji	7
6	Vještine komunikacije	3
7	Standardi zdravstvene njege u infektologiji	5
8	Standardi zdravstvene njege u internoj medicini	9
9	Standardi zdravstvene njege u hirurgiji	9
10	Palijativna njega i zbrinjavanje	4
II GODINA		
1	Zdravstvena njega u internističkim granama zasnovana na dokazima	6
2	Zdravstvena njega u hirurškim granama zasnovana na dokazima	6
3	Mentalno zdravlje i prevencija psihičkih poremećaja	5
4	Menadžment u zdravstvu	4
5	Didaktičko metodički modeli nastave izborni predmet	3
6	Kontrola i upravljanje bolničkim infekcijama izborni predmet	3
7	Klinička praksa	6
8	Prijava master rada	10
9	Završni rad – Master rad	20

MEDICINSKI FAKULTET

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FIZIOTERAPIJA

Zašto ovaj studijski program?

Upisati master studije Fizioterapije u Igalu znači napraviti iskorak ka stručnom usavršavanju i profesionalnom napretku u jednoj od najtraženijih oblasti zdravstvene zaštite.

Posebna prednost studija u Igalu jeste blizina Instituta „Dr Simo Milošević”, renomirane zdravstvene ustanove u kojoj studenti imaju priliku da kroz praksu primjenjuju stečeno znanje u stvarnim kliničkim uslovima. Pristup savremenoj opremi i stručnom kadru omogućava sticanje vještina koje su neophodne za rad u dinamičnom i humanom okruženju fizioterapije.

Kako upisati master primijenjeni Studijski program Fizioterapija?

Pravo upisa na primijenjeni master Studijski program Fizioterapija u Igalu imaju kandidati koji su završili osnovne primijenjene studije u obimu od najmanje 180 ECTS kredita, iz odgovarajuće oblasti nauka.

Za upis na master primijenjeni studijski program kandidati su dužni da polože prijemni ispit.

Medicinski fakultet raspisuje konkurs za upis 15 studenata na ovom studijskom programu.

Bliže informacije o uslovima i postupku upisa mogu se naći u Pravilniku o uslovima, kriterijumima i postupku upisa u I godinu master studija UCG.

Kako su organizovane studije?

Studije traju 2 godine (4 semestra) – 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na primijenjenom master Studijskom programu Fizioterapija realizuje se kombinovanjem teorijskih znanja, praktičnih vještina i istraživačkog rada.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene

prakse u nastavnim bazama Fakulteta. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih nastavnim planom i programom.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Medicinskog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti fizioterapije.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije.

Ishod studijskog programa

Po završetku master primijenjenog Studijskog programa Fizioterapija student će biti osposobljen da:

- Primjenjuje stečena znanja i vještine iz oblasti fizioterapije kroz analizu profesionalnih problema u fizioterapiji i sintezu odgovarajućih rješenja na svim nivoima zdravstvene zaštite, u okviru kliničke fizioterapije i javnom zdravstvu.
- Sprovodi postupke funkcionalne procjene, primjenjuje fizioterapijske tretmane i sprovodi procjenu učinka tretmana.
- Primjenjuje sve principe timskog rada, po konceptu jedinstvene i kontinuirane fizioterapije zasnovane na dokazima, u pripremi plana i programa osposobljavanja, kao i u oblastima promocije i unapređenja zdravlja i prevencije bolesti.
- Procjenjuje potrebe za ljudskim resursima u prevenciji i liječenju u sistemu zdravstvene zaštite.
- Kritički procjenjuje profesionalne oblasti fizioterapije i na osnovu istraživanja doprinosi poboljšanju stručne prakse.
- Primjenjuje sva stečena savremena znanja iz fizioterapije zasnovane na dokazima, produbljujući samostalnost u radu i donošenju odluka.
- Razumije značaj šire društvene sredine u obezbjeđivanju uslova za očuvanje i unapređenje zdravlja, učestvuje u edukaciji pacijenata sa invaliditetom i

njihovih članova porodice.

- Primjenjuje savremene informaciono-komunikacione sisteme u fizikalnoj terapiji i rehabilitaciji.
- Prenosi teorijsko znanje i vještine iz oblasti fizioterapije na različitim nivoima profesionalnog obrazovanja i u zajedničkom radu sa drugim stručnjacima u zdravstvenom sektoru.
- Planira i učestvuje u sprovođenju izvornih istraživanja u oblasti fizioterapije sa svim populacionim grupama zdravog i bolesnog stanovništva, u timu sa ljekarima i drugim stručnjacima.
- Razvija dodatnu profesionalnost, samostalnost, etičnost i odgovornost u radu.
- Razvija kompetentnost, vještine komunikacije i vještine za rad u međunarodnom okruženju, u odnosima sa javnošću i u kriznim situacijama izazvanim epidemiološkom situacijom.
- Organizuje i koordinira rad fizioterapije na svim nivoima zdravstvene zaštite.
- Primjenjuje znanja i vještine u metodičko-didaktičkom radu u okviru formalnog i neformalnog obrazovanja fizioterapeuta i stanovništva.

Kako do dodatnih informacija?

Prodekan za nastavu Medicinskog fakulteta
Rukovodilac Studijskog programa
e-mail: infomedf@ucg.ac.me

I GODINA		
1	Rehabilitacija u zajednici sa prevencijom	5
2	Kineziologija i patokineziologija hoda	5
3	Neurološka fizioterapija	7
4	Kardiopulmonalna fizioterapija	7
5	Sportska fizioterapija	6
6	Javno zdravlje	6
7	Bol – fizioterapijski kontekst	6
8	Metode i primjena istraživanja u fizioterapiji	5
9	Terapija radom	7
10	Manuelne i aparturne mehaničke tehnike u fizioterapiji (odabrana poglavlja)	6
II GODINA		
1	Menadžment u zdravstvu	4
2	Specifičnosti fizioterapije ubolesnika treće životne dobi	3
3	Balneoklimatoterapija	4
4	Kognitivno-bihevioralne intervencije u fizioterapijskoj praksi	4
5	Fizikalni modaliteti: Odabrana poglavlja (izborni predmet)	5
6	Komplementarne metode u fizioterapijskoj praksi (izborni predmet)	5
7	Klinička praksa	10
8	Prijava master rada	10
9	Master rad	20

METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET



METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

METALURGIJA I MATERIJALI

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Metalurgija i materijali obuhvata dobijanje, prerađu i upotrebu metala/materijala u cilju ispunjenja zahtjeva modernog društva za komercijalnim proizvodima. Stalne inovacije, istraživanja i unaprjeđenja obezbjeđuju poboljšanje postojećih i razvoj novih materijala.

Znanje koje možete steći na Studijskom programu Metalurgija i materijali kvalifikovaće vas za uspješan rad u oblastima dizajniranja metalnih i nemetalnih materijala, projektovanja tehnologija i zaposlenje u oblastima procesne i prerađivačke metalurgije. Ovaj studijski program pruža mogućnost izučavanja širokog spektra veoma atraktivnih tema u oblasti metala, legura i novih ekološki prihvatljivih materijala.

Metalurgija je oblast od značaja za razvoj industrije transportnih sredstava, brodogradnje, avio industrije, mašinske industrije, elektroprivrede, hemijske i petrohemijske industrije, građevinarstva, industrije ambalaže, informacionih tehnologija, kao i za razvoj novih materijala, koji imaju primjenu u medicini i stomatologiji, građevinarstvu itd.

Kako upisati studije Metalurgija i materijali?

Za Studijski program Metalurgija i materijali prohodnost imaju: gimnazija, metalurška, hemijska, elektrotehnička, mašinska, rudarsko-geološka, građevinska, poljoprivredna, medicinska, tekstilno-kožarska, ekonomska, turistička, trgovinsko-ugostiteljska škola. Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Metalurško-tehnološki fakultet raspisuje konkurs za upis 20 brucoša, na Studijski program Metalurgija i materijali.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Studije Metalurgija i materijali na Metalurško-tehnološkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Metalurgija i materijali realizuje se putem predavanja, računskih, laboratorijskih i terenskih vježbi, kao i kroz obaveznu praktičnu nastavu na nekoj od ustanova/firmi koje student odabere.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene stručne prakse u ustanovama/firmama koje student odabere. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije Metalurgija i materijali se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Metalurgija i materijali student će biti osposobljen da:

- Demonstrira poznavanje teorijskih aspekata izrade (dobijanja) metalnih materijala, razumijevanje mehaničkog ponašanja, kao i kristalne strukture, makrostrukture i mikrostrukture metalnih materijala.
- Primjenjuje znanja o tehnologiji izrade i prerade, kao i postupcima termičke obrade metalnih materijala.
- Objasni zavisnost (vezu) procesiranje–struktura–osobine metalnih materijala.
- Primjenjuje tehnike ispitivanja i kontrole metalnih materijala.
- Koristi različite metode analize i karakterizacije materijala od jednostavnih do složenih instrumentalnih metoda i pravilno interpretira rezultate eksperimentalne analize.
- Primjenjuje znanja iz termodinamike i elektrohemijske kinetike u zaštiti materijala od korozije.
- Analizira prikupljene podatke i rezultate mjerenja.
- Izrađuje projektnu dokumentaciju.
- Pokazuje vještine timskog rada i samostalno prikazuje stručne sadržaje.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanica za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Irena Nikolić**
dekanica
e-mail: irena@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Opšta hemija	7
Matematika I	7
Fizika	5
Računarstvo	4
Tehnička dokumentacija	4
Engleski jezik I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Neorganska hemija	6
Matematika II	5
Fizička hemija sa elektrohemijom	6
Termodinamika materijala	6
Uvod u metalurgiju i materijale	4
Engleski jezik II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Struktura materijala	7
Mehaničko ponašanje materijala	7
Toplotehnički procesi	7
Elektrotehnika sa elektronikom	4
Instrumentalne metode	5
4. SEMESTAR	ECTS
Fizika čvrstoće i plastičnosti	7
Fazne transformacije	6
Osnovi metalurških procesa	6
Ispitivanje materijala	6
Korozija i zaštita materijala	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Osnove livarstva	6
Osnovi oblikovanja deformacijom	6
Metalurške peći	6
Projektovanje i postrojenja	6
Termička obrada	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Metalurško inženjerstvo	
Metalurgija obojenih metala	7
Metalurgija gvožđa i čelika	7
Metalurgija zavarivanja	6
Procesi rafinacije	6
MODUL II: Inženjerstvo materijala	
Keramički materijali	7
Kompozitni materijali	7
Vatrostalni materijali	6
Polimerni materijali	6

METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

HEMIJSKA TEHNOLOGIJA

Zašto ovaj studijski program?

Izbor fakulteta je životna raskrsnica koja u velikoj mjeri određuje budućnost svakoga pojedinca. Ukoliko želite da osigurate svoju budućnost i postanete vrhunski stručnjak na polju hemijskog inženjerstva i tehnologije, na pravom ste mjestu!

Studije Hemijske tehnologije promoviraju multidisciplinarni pristup obrazovanju budućih studenata. Znanje koje možete steći na ovom studijskom programu kvalifikovaće vas za uspješan rad u baznim hemijskim laboratorijama, za uključivanje u razne organske i neorganske tehnološke procese, kao i za rad u stručnim obrazovnim ustanovama.

Nastavni planovi i programi su usklađeni sa Bolonjskom deklaracijom. Na svim studijskim programima na Metalurško-tehnološkom fakultetu ispiti su jedno-semestralni i polažu se u toku semestra kroz testove i kolokvijume ili u ispitnim rokovima koji počinju nakon završetka nastave u semestru.

Oblasti u kojima se mogu zaposliti svršeni studenti Hemijske tehnologije su sljedeće: hemijska i procesna industrija, energetska postrojenja, rudnici, elektrohemijska industrija, fabrike vode, sanitarne deponije, fabrike za reciklažu, prehrambena industrija, škole, fakulteti, instituti, državne i lokalne institucije itd...

Kako upisati studije Hemijske tehnologije?

Za Studijski program Hemijske tehnologije prohodnost imaju: gimnazija, metalurška, hemijska, elektro-tehnička, mašinska, rudarsko-geološka, građevinska, poljoprivredna, medicinska, tekstilno-kožarska, ekonomska, turistička, trgovinsko-ugostiteljska. Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Metalurško-tehnološki fakultet raspisuje konkurs za 60 bruća, na Studijski program Hemijske tehnologije.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Studije Hemijske tehnologije na Metalurško-tehnološkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Hemijske tehnologije realizuje se putem predavanja, računskih, laboratorijskih i terenskih vježbi, kao i kroz obaveznu praktičnu nastavu na nekoj od ustanova/firmi koje student odabere.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene stručne prakse u ustanovama/firmama koje student odabere. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije Hemijske tehnologije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti, prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Hemijske tehnologije student će biti osposobljen da:

- Poznaje strukturu materije, osnovne zakone hemije, osnove organske i neorganske sinteze, hemijske reakcije i njihove fizičko-hemijske zakonitosti.
- Primijeni stečena znanja o elektrohemijским sistemima kao konvertorima energije.
- Koristi različite metode analize i karakterizacije materijala od jednostavnih do složenih instrumentalnih metoda i pravilno interpretira rezultate eksperimentalne analize.
- Definiše osnovne operacije hemijske industrije i pravilno odabere inženjerske materijale.
- Poznaje osnovne tipove industrijskih procesa (neorganske i organske hemijske tehnologije).
- Primijeni stručna znanja i akademske vještine potrebne za učestvovanje u rukovođenju industrijskim procesima proizvodnje i prerade i donosi važne odluke vezane za proizvodnju.
- Pravilno identifikuje emisiju gasova koji se javljaju u industriji i definiše moguće aspekte tretmana istih.
- Primjenjuje znanja iz termodinamike i elektrohemijske kinetike u zaštiti materijala od korozije.
- Sistemski razumije značaj održivog razvoja za postojeće resurse, probleme zaštite okoline u eksploataciji resursa, planiranja i optimalnog izbora hemijske i tehnološke koncepcije.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanica za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Jelena Šćepanović**, rukovoditeljka
Studijskog programa Hemijska tehnologija
e-mail: jelenapj@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Opšta hemija	7
Matematika I	7
Fizika	5
Računarstvo	4
Tehnička dokumentacija	4
Engleski jezik I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Neorganska hemija	6
Matematika II	5
Hemijski račun	5
Organska hemija	6
Analitička hemija I	5
Engleski jezik II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Hemijska termodinamika	7
Fizička hemija I	7
Analitička hemija II	6
Instrumentalne metode hemijske analize	6
Elektrotehnika s elektronikom	4
4. SEMESTAR	ECTS
Fizička hemija II	6
Hemijska veza i struktura molekula	6
Tehnološke operacije I	7
Ispitivanje zagađivača u životnoj sredini	5
Konstrukcioni materijali u hemijskoj industriji	6
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Elektrohemija	7
Tehnologija vode	6
Tehnološke operacije II	7
Hemijski reaktori	4
Korozija i zaštita materijala	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Neorganska hemijska tehnologija	
Neorganska hem. tehnologija	7
Elektrohemijско inženjerstvo	7
Neorganska hemija II	6
Tehnologija veziva, pigmenata i punilaca	6
Stručna praksa	4
MODUL II: Organska hemijska tehnologija	
Organska hemijska tehnologija	7
Biohemija	7
Hemija prirodnih organskih jedinjenja	6
Biotehnologije	6
Stručna praksa	4

METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Zašto ovaj studijski program?

- Zato što je Studijski program Zaštita životne sredine dio akreditovane državne visokoškolske ustanove – Metalurško-tehnološkog fakulteta sa tradicijom dugom više od 50 godina.
- Zato što je naš studijski program i stečena diploma Bechelora Zaštite životne sredine prepoznata na tržištu rada.
- Zato što Metalurško-tehnološki fakultet raspolaze infrastrukturnim i kadrovskim kapacitetima neophodnim za obrazovanje kvalitetnog kadra u oblasti zaštite životne sredine.
- Zato što nakon završetka osnovnih studija imate mogućnost nastavka obrazovanja na našim master primijenjenim studijama.

Zato što ćete steći kompetencije za obavljanje poslova: ispitivanje nivoa zagađenosti vode, vazduha i zemljišta, kontrole zagađenja životne sredine, tretmana i zbrinjavanja otpada, prečišćavanja otpadnih voda, monitoringa životne sredine, remedijacije i rekultivacije degradiranih površina, recikliranja otpada...

Kako upisati studije Zaštite životne sredine?

Na Metalurško-tehnološkom fakultetu organizuju se primijenjene studije Zaštite životne sredine. Prohodnost za upis na ovaj studijski program imaju srednjoškolci koji su završili Gimnaziju i sve stručne škole. Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Metalurško-tehnološki fakultet raspisuje konkurs za upis 60 bruća, na Studijski program Zaštita životne sredine.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Studije Zaštite životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Zaštite životne sredine realizuje se putem predavanja, računskih, laboratorijskih i terenskih vježbi, kao i kroz obaveznu praktičnu nastavu na nekoj od ustanova/firmi koje student odabere.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u ustanovama/firmama koje student odabere. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Primijenjene studije Zaštite životne sredine se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaze brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka koje su bazične za studije Zaštite životne sredine.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Zaštite životne sredine student će biti osposobljen da:

- Poznaje procese u prirodi u cilju zaštite voda, vazduha i zemljišta i tehnološke procese kao izvore zagađenja životne sredine.
- Definiše kontrolu emisije industrijskih otpadnih tokova i postrojenja za prečišćavanje otpadnih tokova (vode, otpadnog gasa i otpada).
- Analizira uzroke globalnog zagrijavanja atmosfere, uništavanja ozonskog omotača i pojave kiselih kiša.
- Poznaje opremu i laboratorijske metode koje treba primijeniti u analizi fizičkih i hemijskih ispitivanja uzoraka vode, vazduha i zemljišta.
- Predlaže metode pravilnog odlaganja, skladištenja i recikliranja otpada.
- Primijeni osnovna znanja u upravljanju vodama.
- Predlaže mjere zaštite od zračenja i buke u životnoj sredini.
- Rješava probleme sanacije i revitalizacije prostora različitim remedijacionim, biološkim, fizičko-hemijskim i termičkim metodama.
- Poznaje ciljeve i principe standardizacije, standarde iz oblasti zaštite životne sredine i sistem upravljanja zaštitom životne sredine.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanka za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Darko Vuksanović**, rukovodilac
Studijskog programa Zaštite životne sredine
e-mail: darkov@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika	8
Opšta hemija	8
Principi zaštite životne sredine	5
Inženjerska grafika	5
Engleski jezik I	4
2. SEMESTAR	ECTS
Neorganska hemija	6
Biološki procesi u životnoj sredini	6
Analitička hemija	7
Organska hemija	7
Engleski jezik II	4
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Tehnologije kao izvori zagađivanja I	8
Mikrobiologija	7
Fizičko-hemijski procesi u zaštiti životne sredine	8
Instrumentalne metode	7
4. SEMESTAR	ECTS
Ekotoksikologija	8
Tehnologije kao izvori zagađivanja II	7
Inženjering zaštite voda	8
Energetski i mineralni resursi kao izvori zagađenja	7
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Upravljanje otpadom	7
Zaštita zemljišta i vazduha	6
Industrijski otpad	6
Postupci remedijacije	5
Standardi kvaliteta	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Tehnologije zaštite životne sredine	
Deponije otpada	8
Tretman gasova	8
Čistija proizvodnja	7
Stručna praksa	7
MODUL II: Zagađivači u životnoj sredini	
Osnovi biohemija i biotehnologije	8
Zagađivači hrane	8
Izvori zagađenja u poljoprivredi	7
Stručna praksa	7

METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

METALURGIJA I MATERIJALI

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Metalurgija i materijali obuhvata dobijanje, preradu i upotrebu metala/materijala u cilju ispunjenja zahtjeva modernog društva za komercijalnim proizvodima. Stalne inovacije, istraživanja i unaprjeđenja obezbjeđuju poboljšanje postojećih i razvoj novih materijala.

Znanje koje možete steći na master Studijskom programu Metalurgija i materijali kvalifikovaće vas za uspješan rad u oblastima dizajniranja metalnih i nemetalnih materijala, projektovanja tehnologija i zaposlenje u oblastima procesne i prerađivačke metalurgije. Ovaj studijski program pruža mogućnost izučavanja širokog spektra veoma atraktivnih tema u oblasti metala, legura i novih ekološki prihvatljivih materijala.

Kako upisati master studije Metalurgija i materijali?

Za master Studijski program Metalurgija i materijali prohodnost imaju studenti sa završenim osnovnim studijama Metalurgije i materijala, kao i studenti sa završenim osnovnim studijama vrednovanim sa minimum 180 kredita na istim ili srodnim tehničkim fakultetima.

Metalurško-tehnološki fakultet raspisuje konkurs za upis 20 studenata na master Studijski program Metalurgija i materijali.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i da polažu prijemni ispit iz tri oblasti: Ekstraktivna metalurgija, Prerađivačka metalurgija i Fizika materijala.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjeha na osnovnim studijama i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije Metalurgija i materijali na Metalurško-tehnološkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Metalurgija i materijali realizuje se putem predavanja, računskih i eksperimentalnih vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi, kao i izrada master rada). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Metalurgija i materijali se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranjenog master rada, predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg master studija na Studijskom programu Metalurgija i materijali student će biti osposobljen da:

- Poznaje strukturu, osobine, teorijske osnove dobijanja, upotrebe, izbora i dizajniranja različitih klasa materijala.
- Objasni vezu između načina dobijanja i osobina različitih vrsta materijala u kontekstu moguće primjene.
- Proučava ponašanje metalnih materijala.

- Formuliše i objasni komplikovanije probleme iz prakse koristeći napredne matematičke metode, kao i metode obrade podataka.
- Dizajnira eksperiment, predviđi i obradi rezultate, koristeći savremene metode ispitivanja (elektronske mikroskopije, destruktivne i nedestruktivne metode karakterizacije, karakterizacije mehaničkih osobina, karakterizacije termomehaničkih svojstava).
- Poveže stečena znanja i riješi kompleksne zadatke, da donose odluke na osnovu nepotpunih i ograničenih informacija.
- Bude uključen u rad na istraživačkim projektima koji ga pripremaju za profesionalne izazove i inovacije u industriji.
- Sarađuje sa industrijom i istraživačkim institucijama povezujući teorijska znanja sa praktičnim iskustvom.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinić Pešić**
prodekanica za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Irena Nikolić**, dekanica
e-mail: irena@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Fenomeni prenosa	7
Procesiranje prahova	6
Karakterizacija materijala	5
Kristalografija i difrakcija	6
Termodinamika i kinetika procesa u materijalima	6
2. SEMESTAR	ECTS
Fizika materijala	6
Deformaciono procesiranje materijala	6
Prerada materijala u tečnom stanju	6
Procesiranje materijala na bazi sekundarnih sirovina	6
Specijalni metalni materijali	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Izbor inženjerskih materijala	6
Primjena numeričkih metoda u inženjerstvu	6
Elektronska mikroskopija i X-ray mikroanaliza	6
Napredni materijali	6
Inženjerstvo površina	6
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad (priprema)	10
Master rad (odbrana)	20

METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

HEMIJSKA TEHNOLOGIJA

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program Hemijske tehnologije u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore, jer je namijenjen osposobljavanju kadra za rad u velikom broju hemijskih laboratorija, kao i u oblastima vođenja i kontrole proizvodnih procesa, te u naučnim i istraživačkim centrima, zavodima za standarde i mjere.

Oblasti u kojima se mogu zaposliti svršeni master studenti Hemijske tehnologije su sljedeće: hemijska i procesna industrija, energetska postrojenja, rudnici, elektrohemijska industrija, fabrike vode, sanitarne deponije, fabrike za reciklažu, prehrambena industrija, škole, fakulteti, instituti, državne i lokalne institucije itd...

Kako upisati master studije Hemijske tehnologije?

Za master Studijski program Hemijske tehnologije prohodnost imaju student sa završenim osnovnim studijama Hemijske tehnologije, kao i studenti sa završenim osnovnim studijama vrednovanim sa minimum 180 kredita na istim ili srodnim tehničkim fakultetima.

Metalurško-tehnološki fakultet raspisuje konkurs za upis 20 studenata na master Studijski program Hemijske tehnologije.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i da polažu prijemni ispit iz tri oblasti: Opšta i neorganska hemija, Organska tehnologija i Neorganska tehnologija.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjeha na osnovnim studijama i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije Hemijske tehnologije na Metalurško-tehnološkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Hemijske tehnologije realizuje se putem predavanja, računskih i eksperimentalnih vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi, kao i izrada master rada). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Hemijske tehnologije se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranjenog master rada, što je predviđeno Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg master studija na Studijskom programu Hemijska tehnologija student će biti osposobljen da:

- Stečena znanja iz fundamentalnih i inženjerskih disciplina poveže i riješi kompleksne zadatke u većem broju organskih i neorganskih tehnologija.
- Koristi znanja za dizajniranje i vođenje održivih hemijskih procesa.
- Bude uključen u rad na istraživačkim projektima koji ga pripremaju za profesionalne izazove i inovacije u industriji.

- Formuliše i objasni komplikovanije probleme iz prakse, koristeći napredne matematičke metode, kao i metode obrade podataka.
- Sarađuje sa industrijom i istraživačkim institucijama, povezujući teorijska znanja sa praktičnim iskustvom.
- Pozna je metodologiju naučnog rada.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanica za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Jelena Šćepanović**, rukovoditeljka
Studijskog programa Hemijska tehnologija
e-mail: jelenapj@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Neorganska hemijska tehnologija (odabrana poglavlja)	7
Organska hemijska tehnologija (odabrana poglavlja)	7
Elektrohemijsko inženjerstvo (odabrana poglavlja)	6
Koordinaciona jedinjenja (odabrana poglavlja)	5
Industrijska mikrobiologija	5
2. SEMESTAR	ECTS
Projektovanje u hemijskoj industriji	6
Bioneorganska hemija	6
Hemijska kinetika i kataliza	6
Tehnologija vode (odabrana poglavlja)	6
Zaštitne prevlake	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Instrumentalne metode (odabrana poglavlja)	6
Zeoliti	6
Tehnologija prerade prirodnih bioaktivnih proizvoda	6
Izborni predmet I	6
Izborni predmet II	6
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad (priprema)	10
Master rad (odbrana)	20

METALURŠKO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je master Studijski program Zaštita životne sredine dio akreditovane državne visokoškolske ustanove – Metalurško-tehnološkog fakulteta sa tradicijom dugom više od 50 godina.

Zato što Studijski program Zaštita životne sredine daje znanja zasnovana na interakciji i kompleksnim problemima nastalim na međudejstvu antropogenih aktivnosti i prirodnog okruženja.

Zato što je master Studijski program Zaštita životne sredine i stečena diploma iz oblasti Zaštite životne sredine prepoznata na tržištu rada.

Zato što Metalurško-tehnološki fakultet raspolaže infrastrukturnim i kadrovskim kapacitetima neophodnim za obrazovanje kvalitetnog kadra u oblasti zaštite životne sredine.

Zato što ćete steći kompetencije za obavljanje poslova: ispitivanje nivoa zagađenosti vode, vazduha i zemljišta, kontrole zagađenja životne sredine, tretmana i zbrinjavanja otpada, prečišćavanja otpadnih voda, monitoringa životne sredine, remedijacije i rekultivacije degradiranih površina, recikliranja otpada...

Kako upisati master studije Zaštite životne sredine?

Za master Studijski program Zaštite životne sredine prohodnost imaju kandidati sa BApp diplomom (min 180 ECTS) odgovarajućeg studijskog programa, kao i srodnih fakulteta, na kojima se programski izučavaju oblasti zaštite životne sredine.

Metalurško-tehnološki fakultet raspisuje konkurs za upis 20 studenata na master Studijski program Zaštita životne sredine.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i da polažu prijemni ispit iz tri oblasti: Hemija, Voda, vazduh i zemljište i Otpad.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjeha na osnovnim studijama i postignutih rezulta-

ta na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije Zaštite životne sredine na Metalurško-tehnološkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master Studijskom programu Zaštite životne sredine realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i kroz obaveznu terensku nastavu na nekoj od ustanova/firmi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi, kao i izrada master rada). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Zaštite životne sredine se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranjenog master rada, predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta Univerziteta Crne Gore, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodno-matematičkih i hemijsko-tehnoloških nauka, koje su bazične za studije Zaštite životne sredine.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg master studija na Studijskom programu Zaštita životne sredine student će biti osposobljen da:

- Stečena znanja iz fundamentalnih i inženjerskih disciplina poveže i riješi kompleksne zadatke u zaštiti životne sredine.
- Koristi znanja za dizajniranje i vođenje održivih industrijskih procesa.
- Bude uključen u rad na istraživačkim projektima koji ih pripremaju za profesionalne izazove i inovacije u oblasti zaštite životne sredine.
- Sarađuje sa industrijom i istraživačkim institucijama, povezujući teorijska znanja sa praktičnim iskustvom iz oblasti zaštite životne sredine.
- Poznaje metodologiju naučnog rada.
- Doprinese efikasnijem radu postojećih uređaja i sistema za zaštitu životne sredine i projektuje nove tehnološke postupke i sisteme.
- Učestvuje u izradi dugoročnih planova, pravilnika i standarda iz oblasti zaštite životne sredine, kao i da kontroliše njihovo sprovođenje.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Vesna Vukašinović Pešić**
prodekanica za nastavu
e-mail: vesnav@ucg.ac.me

Prof. dr **Darko Vuksanović**, rukovodilac
Studijskog programa Zaštite životne sredine
e-mail: darkov@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Hemija životne sredine (odabrana poglavlja)	8
Alternativni izvori energije	7
Upravljanje vodama	8
Urbana ekologija	7
2. SEMESTAR	ECTS
Monitoring u životnoj sredini	6
Reciklaža i reciklažne tehnologije	8
Biotehnologije u zaštiti životne sredine	8
Metode analize zagađujućih materija (odabrana poglavlja)	8
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Procjena uticaja na životnu sredinu	8
Projektovanje u zaštiti životne sredine	7
Modeliranje disperzije zagađujućih materija	8
Industrijska ekologija	7
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad (priprema)	10
Master rad (odbrana)	20

MUZIČKA AKADEMIJA



MUZIČKA AKADEMIJA

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

IZVOĐAČKE UMJETNOSTI

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Izvođačke umjetnosti osmišljen je da pruži studentima temeljno i sveobuhvatno obrazovanje, koje objedinjuje praktične izvođačke vještine i teorijska znanja, neophodna za uspješno profesionalno djelovanje u savremenom umjetničkom, obrazovnom i kulturnom prostoru. Ovaj program je idealan izbor za sve one koji žele da ovladaju umjetničkim i pedagoškim kompetencijama, kroz individualni rad sa profesorima, koje im omogućavaju rad u muzičkim i školama, kao i u širem domenu kulturne djelatnosti. Studenti imaju priliku da kroz solo nastupe, kamernu muziku i orkestarsko muziciranje razvijaju svoj muzički izraz, tehniku i interpretaciju, učestvujući aktivno u koncertnim i takmičarskim aktivnostima. Program, takođe, podstiče povezivanje teorije i prakse, čime se studenti osposobljavaju za cjelovito razumijevanje muzičkog djela, njegovu analizu i autentičnu interpretaciju.

Po završetku osnovnih studija, studenti su pripremljeni za upis na master studije (drugi ciklus), čime se omogućava dalji razvoj stručnih i umjetničkih potencijala.

Upisom na ovaj program postajete dio akademske zajednice koja baštini umjetničku izvrsnost, promoviše kulturu i pruža podršku svakom studentu u njegovom profesionalnom i ličnom razvoju.

Ciljevi Studijskog programa Izvođačke umjetnosti su u potpunosti u skladu sa osnovnim zadacima i ciljevima Muzičke akademije i Univerziteta Crne Gore.

Kako upisati studije na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti?

Pravo upisa na Studijski program Izvođačke umjetnosti (IU) na Muzičkoj akademiji imaju kandidati koji su završili četiri razreda gimnazije, srednje muzičke škole ili licencirane vjerske škole, i koji polože prijemni ispit. Detalji o strukturi i zahtjevima prijemnog ispita dostupni su na linku.

Pravo polaganja prijemnog ispita i upisa imaju i kandidati bez završene srednje škole (u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, član 93, stav 6), kao i strani državljani pod istim uslovima kao crnogorski državljani.

Muzička akademija na Cetinju raspisuje konkurs za upis dvadeset (20) studenata na program IU. Kandidati su dužni da prilože originale traženih dokumenata i, ukoliko ih imaju, dokaze o postignućima na takmičenjima. Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu dokumentacije i rezultata prijemnog ispita.

Kako su organizovane studije?

Osnovne akademske studije na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti (IU) na Muzičkoj akademiji traju tri godine (180 ECTS kredita), nakon čega kandidat stiče pravo upisa na master studije u trajanju od dvije godine (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti realizuje se kroz dva oblika: individualnu i grupnu nastavu, putem predavanja i vježbi, kao i kroz obavezne praktične aktivnosti, organizovane u saradnji sa javnim ustanovama kulture.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi), priprema repertoara predviđenog nastavnim planom i programom, održavanje internih i javnih nastupa, uključujući koncerte i ispite, učešće u kamernim sastavima, kao i aktivno angažovanje u projektima Muzičke akademije.

Uslovi za završetak studija

Studije na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti završavaju se nakon polaganja svih ispita predviđenih nastavnim planom i programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti obrazovanje upisom na master studije na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti (IU) ili Opšta muzička pedagogija (OMP), u trajanju od dvije godine (četiri semestra – 120 ECTS kredita), uz uslov da uspješno položi prijemni ispit.

Pomoć tokom studija

Biblioteka umjetnosti, koja se nalazi u zgradi Fakulteta likovnih umjetnosti, raspolaže fondom koji obuhvata naslove iz oblasti umjetnosti, magistarske i master radove iz naučne i umjetničke oblasti odbranjene na Muzičkoj akademiji, muzikalije (notne zapise), kao i fonoteku koja sadrži gramofonske ploče, kompakt diskove, audio-kasete i magnetofonske trake.

Ishodi učenja

Po završetku studija student će biti osposobljen da:

- Upotrebljava osnovna znanja profesionalnog sviranja instrumenta u solističkom i kamernom smjeru.
- Razvija kompetencije za cjeloživotno učenje.
- Unapređuje različite vidove tehnika sviranja na instrument.
- Analizira sopstveni umjetnički proces i rad drugih koncertnih izvođača.
- Prezentuje umjetnička dostignuća na koncertima u skladu sa profesionalnim standardima.
- Razlikuje muzičke epohe i pravilno interpretira muzičke stilove, prilagođavajući ih sopstvenom senzibilitetu.
- Koristi osnovna teorijska i praktična znanja.
- Prezentuje umjetnička dostignuća na koncertima kao solista, kamerni, orkestarski muzičar ili korepetitor saradnik.

Modul Koncertni izvođač

Po završetku modula Koncertni izviđač student će biti osposobljen da:

- Kreira i realizuje svoje vlastite umjetničke koncepte.
- Razumije, analizira i izvodi reprezentativan repertoar.
- Pozna je široki raspon stilova i ima razvijen individualni i prepoznatljivi izraz u određenom muzičkom stilu.
- Na osoben način interpretira i reprodukuje notni/muzički materijal.
- Razumije obrasce i procese na kojima se zasniva muzička improvizacija.
- Sarađuje sa različitim umjetničkim ansamblima.
- Pozna je elemente muzike i razumije njihovu interakciju i načela njihove organizacije.
- Vlada tehnikama sviranja, formom i zvučnim oblikovanjem muzičkog djela.
- Kritički promišlja o interpretacijama drugih izvođača.

- Ima u potpunosti razvijenu sposobnost učenja, samomotivacije i samostalnost u djelovanju posebno u segmentu tehnika vježbanja.
- Djeluje kao solista, član kamernih ansambala, orkestara i korepetitor saradnik.

Pedagoški modul

Po završetku modula student će biti osposobljen da:

- Na adekvatan način predstavi muzičke sadržaje u nastavi.
- Kroz kritički sud sudjeluje u ocjenjivanju i komentaru svih elemenata struke (izvođenje, polaganje stručnih ispita, seminarski rad).
- Koristi praktična teorijska znanja na području muzičke pedagogije.
- Na osnovu komparativnog analitičkog proučavanja svih aspekata interpretacije i znanja različitih stilskih zakona radi na kompleksnim djelima kroz kretivan rad sa učenicima.
- Djeluje kao član kamernih ansambala, orkestara i korepetitor saradnik.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. mr **Predrag Janković**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: predrag.j@t-com.me

Prof. mr **Nataša Popović**
prodekanica za nastavu
e-mail: natasa.p@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Instrument I (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, *Klavir, Harmonika, Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	*11/13
Kamerna muzika I	4
Korepeticija I (samo za pijaniste)	2
Izborni predmet: – Hor sa osnovama vokalne tehnike I – Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature I	3
Razvoj muzičkih instrumenata I	2
Engleski jezik I	2
Solfedžo I	2
Analiza muzičkog djela I	2
Istorija muzike I	2
2. SEMESTAR	ECTS
Instrument II (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, *Klavir, Harmonika, Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	*11/13
Kamerna muzika II	4
Korepeticija II (samo za pijaniste)	2
Izborni predmet: – Hor sa osnovama vokalne tehnike II – Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature II	3
Razvoj muzičkih instrumenata II	2
Engleski jezik II	2
Solfedžo II	2
Analiza muzičkog djela II	2
Istorija muzike II	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Instrument III (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, *Klavir, Harmonika, Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	*11/13
Kamerna muzika III	4
Korepeticija III (samo za pijaniste)	2
Izborni predmet: – Hor sa osnovama vokalne tehnike III – Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature III	3
Razvoj muzičkih instrumenata III	2
Engleski jezik III	2
Solfedžo III	2
Analiza muzičkog djela III	2
Istorija muzike III	2
4. SEMESTAR	ECTS
Instrument IV (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, *Klavir, Harmonika, Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	*11/13
Kamerna muzika IV	4
Korepeticija IV (samo za pijaniste)	2
Izborni predmet: – Hor sa osnovama vokalne tehnike IV – Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature IV	3
Razvoj muzičkih instrumenata IV	2
Engleski jezik IV	2
Solfedžo IV	2
Analiza muzičkog djela IV	2
Istorija muzike IV	2

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Pedagoški modul	
Metodika nastave instrumenta I	4
Pedagogija I	2
Instrument V (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, *Klavir, Harmonika, Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	*5/7
Koncertni izvođač	
Instrument V (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, *Klavir, Harmonika, Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	*9/11
Koncertna praksa I	2
Zajednički predmeti za oba modula	
Kamerna muzika V	5
Izborni predmet: – Hor sa osnovama vokalne tehnike V – Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature V	3
Korepeticija V (samo za pijaniste)	2
Solfedžo V	3
Analiza muzičkog djela V	2
Istorija muzike V	2
Stručna praksa I	2
6. SEMESTAR	ECTS
Pedagoški modul	
Metodika nastave instrumenta II	4
Pedagogija II	2
Instrument VI (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, *Klavir, Harmonika, Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	*5/7
Koncertni izvođač	
Instrument VI (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, *Klavir, Harmonika, Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	*9/11
Koncertna praksa II	2
Zajednički predmeti za oba modula	
Kamerna muzika VI	5
Izborni predmet: – Hor sa osnovama vokalne tehnike VI – Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature VI	3
Korepeticija VI (samo za pijaniste)	2
Solfedžo VI	3
Analiza muzičkog djela VI	2
Istorija crnogorske muzike	2
Stručna praksa II	2

MUZIČKA AKADEMIJA

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

OPŠTA MUZIČKA PEDAGOGIJA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Opšta muzička pedagogija (OMP) na Muzičkoj akademiji na Cetinju osmišljen je za one koji žele da znanje iz muzičke umjetnosti prenose drugima – stručno, kreativno i savremeno. Program kombinuje muzičku umjetnost sa pedagoškom praksom i teorijom, čime studentima omogućava razvoj u više pravaca. Ovaj studijski program je pravi izbor za sve koji žele da steknu temeljno znanje iz muzičke pedagogije, razvijaju sposobnost da povezuju i primjenjuju znanja iz različitih oblasti – muzičkih, pedagoških i didaktičkih kako bi kvalitetno i savremeno radili u nastavi.

Kroz praktičan i teorijski rad, studenti uče da analiziraju sopstveni rad i procese u obrazovanju i umjetnosti i na taj način razvijaju kritičko i samokritičko mišljenje. Program osposobljava studente za efikasnu komunikaciju i timski rad, kako unutar obrazovnih institucija tako i u širem kulturnom i međunarodnom okruženju. Studenti se upoznaju sa savremenim pristupima i metodama u muzičkom obrazovanju, stičući sposobnost da rješavaju izazove nastave u skladu sa aktuelnim trendovima i reformama, razvijaju muzičke i pedagoške vještine kroz praktične časove, radionice i vježbe, kontinuirano usavršavajući pedagošku kreativnost.

Po završetku osnovnih studija studenti su osposobljeni da nastave obrazovanje na drugom stepenu, kako u oblasti pedagogije tako i u drugim srodnim disciplinama.

Opšta muzička pedagogija je studijski program koji omogućava ne samo lični i profesionalni razvoj već i stvaranje uticaja u obrazovanju, umjetnosti i društvu u cjelini.

Ciljevi Studijskog programa Opšta muzička pedagogija su u potpunosti u skladu sa osnovnim zadacima i ciljevima Muzičke akademije i Univerziteta Crne Gore.

Kako upisati studije na Studijskom programu Opšta muzička pedagogija?

Pravo upisa na Studijski program Opšta muzička pedagogija (OMP) na Muzičkoj akademiji imaju kandi-

dati koji su završili četiri razreda gimnazije, srednje muzičke škole ili licencirane vjerske škole, i koji polože prijemni ispit. Detalji o strukturi i zahtjevima prijemnog ispita dostupni su na linku.

Pravo polaganja prijemnog ispita i upisa imaju i kandidati bez završene srednje škole (u skladu sa Zakonom o visokom obrazovanju, član 93, stav 6), kao i strani državljani pod istim uslovima kao crnogorski državljani.

Muzička akademija na Cetinju raspisuje konkurs za upis osam (8) studenata na program OMP. Kandidati su dužni da prilože originale traženih dokumenata i, ukoliko ih imaju, dokaze o postignućima na takmičenjima.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu dokumentacije i rezultata prijemnog ispita.

Kako su organizovane studije?

Osnovne akademske studije na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti (IU) na Muzičkoj akademiji traju tri godine (180 ECTS kredita), nakon čega kandidat stiče pravo upisa na master studije u trajanju od dvije godine (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Opšta muzička pedagogija (OMP) realizuje se kroz dva oblika: individualnu i grupnu nastavu, putem predavanja i vježbi, kao i kroz obavezne praktične aktivnosti organizovane u saradnji sa obrazovnim ustanovama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave, prisustvo predavanjima, vježbama i seminarima, aktivno učešće u nastavi, angažovano učestvovanje u diskusijama, izlaganjima i projektima, priprema i izrada seminarskih radova kroz samostalno istraživanje i prezentacija odabranih tema, angažovanje u organizaciji i realizaciji muzičko-pedagoških aktivnosti, redovno vježbanje, čitanje stručne literature i priprema za nastavu, kao i aktivno angažovanje u projektima Muzičke akademije.

Uslovi za završetak studija

Studije na Studijskom programu Opšta muzička pedagogija (OMP) završavaju se nakon polaganja svih ispita predviđenih nastavnim planom i programom.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti obrazovanje upisom na master studije na Studijskom programu Opšta muzička pedagogija (OMP), u trajanju od dvije godine (četiri semestra – 120 ECTS kredita), uz uslov da uspješno položi prijemni ispit.

Pomoć tokom studija

Biblioteka umjetnosti, koja se nalazi u zgradi Fakulteta likovnih umjetnosti, raspolaže fondom koji obuhvata naslove iz oblasti umjetnosti, magistarske i master radove iz naučne i umjetničke oblasti odbranjene na Muzičkoj akademiji, muzikalije (notne zapise), kao i fonoteku koja sadrži gramofonske ploče, kompakt diskove, audio-kasete i magnetofonske trake.

Ishodi učenja

Po završetku studija student će biti osposobljen da:

- Koristi osnovna znanja iz bazičnih teorijsko-praktičnih predmeta (harmonija, muzički oblici, solfeđa, kontrapunkt, horsko dirigovanje).
- Razvija kompetencije za cjeloživotno učenje.
- Unapređuje različite vidove tehnika čitanja i analize notnih tekstova.
- Poznaje različite methodske pristupe u savremenoj muzičkoj pedagogiji.
- Prezentuje umjetnička dostignuća na koncertima kao horski dirigent i umjetnička dostignuća ansambla kojim rukovodi.
- Koristi stručnu literaturu iz različitih muzičkih oblasti i razvija kritičku misao.

Modul Metodika nastave solfeđa i opšte muzičke pedagogije

Po završetku modula student:

- Usvaja teorijsko znanje i u stanju je da argumentovano problematizuje teme iz pređenih oblasti, demonstrirajući svoje analitičko i kritičko mišljenje.
- Poznaje različite pristupe u osmišljavanju muzičkih programa u osnovnoj školi i može da osmisli i izvede njihov sadržaj u vidu pismenih priprema i demonstracija istih kroz simulaciju časa.
- Poznaje kriterijume vrednovanja znanja, ciljeve i zadatke nastave muzičke kulture i umjetnosti, upoznaće psihološke i pedagoške osnove pojedinih

nih nastavnih područja: izvođenje, slušanje, dječije muzičko stvaralaštvo.

- Može da osmisli i izvede čas na osnovu bilo koje nastavne jedinice iz gradiva Muzička kultura (osnovna škola); student ima uvid u mogućnosti realizacije nastave Muzičke kulture, poznavanje nastavnog plana i programa muzičke kulture u OŠ, poznaje psihološke i pedagoške osnove specifičnih nastavnih područja.

Modul Stručno teorijske nastave

Po završetku modula student je:

- Stekao temeljan uvid u nastavne planove i programe teorijskih disciplina.
- Razvio kritički i analitički odnos prema predmetima teorijskih disciplina.
- Razvio znanja u metodologiji nastave teorijskih predmeta.
- Ovladao vještinama prenošenja znanja.
- Praktično osposobljen za držanje nastave.
- Razvio kreativan i interaktivan pristup u nastavi.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Aleksandar Perunović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: aquariusss@live.com

Prof. mr **Nataša Popović**
prodekanica za nastavu
e-mail: natasa.p@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Solfedó I	4
Harmonija sa harmonskom analizom I	4
Muzički oblici I	4
Kontrapunkt I	4
Istorija muzike I	2
Klavirski praktikum I	2
Horsko dirigovanje sa sviranjem horskih partitura I	2
Izborni predmet:	3
– Hor sa osnovama vokalne tehnike I	
– Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature I	
Engleski jezik I	2
Tematski seminar I	3
– Izborni predmeti: Kontrapunkt, Harmonija sa harmonskom analizom, Muzički oblici, Solfedó, Istorija muzike.	
2. SEMESTAR	ECTS
Solfedó II	4
Harmonija sa harmonskom analizom II	4
Muzički oblici II	4
Kontrapunkt II	4
Istorija muzike II	2
Klavirski praktikum II	2
Horsko dirigovanje sa sviranjem horskih partitura II	2
Izborni predmet:	3
– Hor sa osnovama vokalne tehnike II	
– Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature II	
Engleski jezik II	2
Tematski seminar II	3
– Izborni predmeti: Kontrapunkt, Harmonija sa harmonskom analizom, Muzički oblici, Solfedó, Istorija muzike.	
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Solfedó III	4
Harmonija sa harmonskom analizom III	4
Muzički oblici III	4
Kontrapunkt III	4
Istorija muzike III	2
Klavirski praktikum III	2
Horsko dirigovanje sa sviranjem horskih partitura III	2
Izborni predmet:	3
– Hor sa osnovama vokalne tehnike III	
– Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature III	
Engleski jezik III	2
Tematski seminar III	3
– Izborni predmeti: Kontrapunkt, Harmonija sa harmonskom analizom, Muzički oblici, Solfedó, Istorija muzike.	
4. SEMESTAR	ECTS
Solfedó IV	4
Harmonija sa harmonskom analizom IV	4
Muzički oblici IV	4
Kontrapunkt IV	4
Istorija muzike IV	2
Klavirski praktikum IV	2
Horsko dirigovanje sa sviranjem horskih partitura IV	2
Izborni predmet:	3
– Hor sa osnovama vokalne tehnike IV	
– Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature IV	
Engleski jezik IV	2
Tematski seminar IV	3
– Izborni predmeti: Kontrapunkt, Harmonija sa harmonskom analizom, Muzički oblici, Solfedó, Istorija muzike.	

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
MODUL Metodika nastave solfedá i opšte muzičke pedagogije	
Metodika nastave solfedá I	2
Metodika opšteg muzičkog obrazovanja sa pedagoškom praksom I	2
MODUL Metodika stručno teorijske nastave	
Metodika stručno teorijske nastave sa pedagoškom praksom I	4
Zajednički predmeti za oba modula	
Solfedó V	4
Harmonija sa harmonskom analizom V	4
Muzički oblici V	4
Istorija muzike V	2
Klavirski praktikum V	2
Horsko dirigovanje sa sviranjem horskih partitura V	2
Izborni predmet:	4
– Hor sa osnovama vokalne tehnike V	
– Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature V	
Aranžiranje I	2
Pedagogija I	2
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL Metodika nastave solfedá i opšte muzičke pedagogije	
Metodika nastave solfedá II	2
Metodika opšteg muzičkog obrazovanja sa pedagoškom praksom II	2
MODUL Metodika stručno teorijske nastave	
Metodika stručno teorijske nastave sa pedagoškom praksom II	4
Zajednički predmeti za oba modula	
Solfedó VI	4
Harmonija sa harmonskom analizom VI	4
Muzički oblici VI	4
Istorija muzike VI	2
Klavirski praktikum VI	2
Horsko dirigovanje sa sviranjem horskih partitura VI	2
Izborni predmet:	4
– Hor sa osnovama vokalne tehnike VI	
– Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature VI	
Aranžiranje II	2
Pedagogija II	2

MUZIČKA AKADEMIJA

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

IZVOĐAČKE UMJETNOSTI

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Izvođačke umjetnosti na Muzičkoj akademiji Univerziteta Crne Gore namijenjen je studentima koji žele da svoju strast prema muzici pretoče u profesionalnu karijeru. Program je osmišljen tako da pruži sveobuhvatno i savremeno obrazovanje u oblasti muzičkog izvođaštva, kombinujući teorijska znanja sa praktičnim vještinama koje su neophodne za uspješno umjetničko i pedagoško djelovanje.

Kroz individualni i timski rad, studenti razvijaju sopstveni umjetnički izraz i stiču iskustvo u izvođenju različitih muzičkih žanrova i formi. Poseban akcenat stavljen je na razvoj kritičkog mišljenja, interpretativnih sposobnosti i profesionalne samostalnosti. U okviru programa studentima se pruža mogućnost da učestvuju u koncertima, umjetničkim projektima i sarađuju sa renomiranim profesorima i umjetnicima, čime se podstiče njihova kreativnost i umjetničko sazrijevanje.

Osim izvođačke, važna komponenta programa je i pedagoška priprema, koja omogućava studentima da steknu znanja i vještine potrebne za rad u osnovnim i srednjim muzičkim školama. Takođe, diplomirani studenti su osposobljeni za rad u kulturnim institucijama, kao i za nastavak školovanja na trećem stepenu studija.

Ovaj program je u potpunosti usklađen sa savremenim evropskim obrazovnim standardima, ali i sa zadacima i ciljevima Muzičke akademije i Univerziteta Crne Gore. Upisom na Studijski program Izvođačke umjetnosti studenti biraju kvalitetno obrazovanje, stručnu podršku i inspirativno okruženje, koje podstiče njihov umjetnički i profesionalni razvoj.

Kako upisati master studije na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti?

Pravo upisa u prvu godinu master studija na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti (IU) na Muzičkoj akademiji imaju kandidati koji su završili osnovne akademske studije na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti u trajanju od tri godine (180 ECTS kredita) uz uslov da uspješno polože prijemni ispit. Detalji o strukturi i zahtjevima prijemnog ispita dostupni su na linku.

Pravo polaganja prijemnog ispita i upisa imaju i strani državljani pod istim uslovima kao crnogorski državljani.

Muzička akademija na Cetinju raspisuje konkurs za upis dvadeset (20) studenata na program IU. Kandidati su dužni da prilože originale traženih dokumenata.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu dokumentacije i rezultata prijemnog ispita.

Kako su organizovane studije?

Master akademske studije na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti (IU) na Muzičkoj akademiji traju dvije godine (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti realizuje se kroz dva oblika: individualnu i grupnu nastavu, putem predavanja i vježbi, kao i kroz obavezne praktične aktivnosti organizovane u saradnji sa javnim ustanovama kulture.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi), priprema repertoara predviđenog nastavnim planom i programom, održavanje internih i javnih nastupa, uključujući koncerte i ispite, učešće u kamernim sastavima, kao i aktivno angažovanje u projektima Muzičke akademije.

Uslovi za završetak studija

Studije na Studijskom programu Izvođačke umjetnosti završavaju se nakon polaganja svih ispita predviđenih nastavnim planom i programom, kao i javnom odbranom umjetničko-istraživačkog master rada koji sadrži naučnoistraživački rad i umjetnički projekat, u skladu s Pravilima studiranja na master studijama.

Pomoć tokom studija

Biblioteka umjetnosti, koja se nalazi u zgradi Fakulteta likovnih umjetnosti, raspolaze fondom koji obuhvata naslove iz oblasti umjetnosti, magistarske i master

radove iz naučne i umjetničke oblasti odbranjene na Muzičkoj akademiji, muzikalije (notne zapise), kao i fonoteku koja sadrži gramofonske ploče, kompakt diskove, audio-kasete i magnetofonske trake.

Ishodi učenja

Po završetku studija student će biti osposobljen da:

- Upotrebljava napredna znanja profesionalnog sviranja instrumenta u solističkom, kamernom i orkestarskom smjeru.
- Koristi napredna teorijska i praktična znanja.
- Unapređuje različite vidove naprednih tehnika sviranja na instrument.
- Analizira sopstveni umjetnički proces i rad drugih koncertnih izvođača.
- Razlikuje muzičke epohe i pravilno interpretira muzičke stilove, prilagođavajući ih sopstvenom senzibilitetu.
- Prezentuje umjetnička dostignuća na koncertima u skladu sa profesionalnim standardima.
- Prezentuje umjetnička dostignuća na koncertima kao solista, kamerni muzičar ili korepetitor saradnik.
- Kreira i realizuje svoje umjetničke koncepte.
- Razumije, analizira i izvodi reprezentativan repertoar.
- Poznaje široki raspon stilova i ima razvijen individualni i prepoznatljivi izraz u određenom muzičkom stilu.
- Na osoben način interpretira i reprodukuje notni/muzički materijal.
- Razumije obrasce i procese na kojima se zasniva muzička improvizacija.
- Sarađuje sa različitim umjetničkim ansamblima.
- Poznaje elemente muzike i razumije njihovu interakciju i načela njihove organizacije.
- Vlada tehnikama sviranja, formom i zvučnim oblikovanjem muzičkog djela.
- Kritički promišlja o interpretacijama drugih izvođača.
- Ima u potpunosti razvijenu sposobnost učenja, samomotivacije i samostalnost u djelovanju, posebno u segmentu tehnika vježbanja.
- Djeluje kao solista, član kamernih ansambala, orkestara i korepetitor saradnik.
- Podučava sviranje instrumenta u nižim i srednjim muzičkim školama.
- Na adekvatan način predstavlja muzičke sadržaje u nastavi.
- Kroz kritički sud sudjeluje u ocjenjivanju i komentaru svih elemenata struke (izvođenje, polaganje stručnih ispita, seminarski rad).

- Koristi praktična teorijska znanja na području muzičke pedagogije.
- Na osnovu komparativnog analitičkog proučavanja svih aspekata interpretacije i znanja različitih stilskih zakona radi na kompleksnim djelima kroz kreativan rad sa učenicima.
- Razvija kompetencije za cjeloživotno učenje.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. mr **Predrag Janković**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: **predrag.j@t-com.me**

Prof. mr **Nataša Popović**
prodekanica za nastavu
e-mail: **natasa.p@ucg.ac.me**

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Instrument I (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, Klavir, *Harmonika, *Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	14/*15
Kamerna muzika I	4
Korepeticija I (samo za pijaniste, gudače i duvače)	1
Izborni predmet: – Hor sa osnovama vokalne tehnike I – Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature I	3
Metodika nastave instrumenta sa pedagoškom praksom I	2
Izborni predmeti: – Menadžment u kulturi I – Istorija umjetnosti I – Estetika I – Snimanje i montaža zvuka I <i>*Nastava iz predmeta Menadžment u kulturi, Istorija umjetnosti i Estetika izvodi se u saradnji sa FLU i FDU.</i>	2
Psihologija I	2
Metodologija naučnog rada I	2
2. SEMESTAR	ECTS
Instrument II (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, Klavir, *Harmonika, *Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	14/*15
Kamerna muzika II	4
Korepeticija II (samo za pijaniste, gudače i duvače)	1
Izborni predmet: – Hor sa osnovama vokalne tehnike II – Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature II	3
Metodika nastave instrumenta sa pedagoškom praksom II	2
Izborni predmeti: – Menadžment u kulturi II – Istorija umjetnosti II – Estetika II – Snimanje i montaža zvuka II <i>*Nastava iz predmeta Menadžment u kulturi, Istorija umjetnosti i Estetika izvodi se u saradnji sa FLU i FDU.</i>	2
Psihologija II	2
Metodologija naučnog rada II	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Instrument III (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, Klavir, *Harmonika, *Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	16/*17
Korepeticija III (samo za pijaniste, gudače i duvače)	1
Stručna praksa I	13
4. SEMESTAR	ECTS
MASTER RAD	*16/17
Izborni instrumenti IV (Violina, Viola, Violončelo, Kontrabas, Klavir, *Harmonika, *Gitara, Flauta, Klarinet, Truba, Trombon)	
Korepeticija IV (samo za pijaniste, gudače i duvače)	1
Stručna praksa II	4
Stručni rad	9

MUZIČKA AKADEMIJA

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

OPŠTA MUZIČKA PEDAGOGIJA

Zašto ovaj studijski program?

Master Studijski program iz oblasti muzičke pedagogije osmišljen je s ciljem obrazovanja stručnog kadra koji će odgovoriti savremenim zahtjevima nastave muzike u osnovnim školama, gimnazijama i širem kulturnom okruženju.

Program omogućava studentima da steknu duboko teorijsko znanje, razviju analitičko i kritičko mišljenje i osposobe se za samostalno planiranje i izvođenje nastave muzičke kulture i muzičke umjetnosti.

Kroz savladavanje različitih metodskih pristupa i praktičnu primjenu stečenih znanja, studenti postaju kompetentni da realizuju nastavne jedinice u skladu s pedagoškim i psihološkim specifičnostima obrazovnog procesa. Pored rada u školama, program priprema studente i za angažman u javnim institucijama kulture, gdje mogu doprinositi razvoju muzičke umjetnosti kroz edukativne i umjetničke projekte, programe za publiku i druge oblike kulturnog djelovanja.

Upisom na ovaj master program studenti stiču kvalifikacije koje im omogućavaju da se profesionalno ostvare kako u obrazovnim ustanovama tako i u kulturnim institucijama, razvijajući karijeru u skladu s potrebama savremenog društva i u duhu odgovornog i kvalitetnog muzičkog obrazovanja.

Ciljevi Studijskog programa Opšta muzička pedagogija su u potpunosti u skladu sa osnovnim zadacima i ciljevima Muzičke akademije i Univerziteta Crne Gore.

Kako upisati master akademske studije na Studijskom programu Opšta muzička pedagogija?

Pravo upisa u prvu godinu master akademskih studija na Studijskom programu Opšta muzička pedagogija (OMP) na Muzičkoj akademiji imaju kandidati koji su završili osnovne studije (180 ECTS kredita) na Studijskom programu Opšta muzička pedagogija ili Izvođačke umjetnosti uz uslov da uspješno polože prijemni ispit. Detalji o strukturi i zahtjevima prijemnog ispita dostupni su na linku.

Pravo polaganja prijemnog ispita i upisa imaju i strani državljani pod istim uslovima kao crnogorski državljani.

Muzička akademija na Cetinju raspisuje konkurs za upis osam (8) studenata na program OMP. Kandidati su dužni da prilože originale traženih dokumenata.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu dokumentacije i rezultata prijemnog ispita.

Kako su organizovane studije?

Osnovne akademske studije na Studijskom programu Opšta muzička pedagogija (OMP), na Muzičkoj akademiji traju dvije godine (120 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Opšta muzička pedagogija (OMP) realizuje se kroz dva oblika: individualnu i grupnu nastavu, putem predavanja i vježbi, kao i kroz obavezne praktične aktivnosti organizovane u saradnji sa obrazovnim ustanovama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave, prisustvo predavanjima, vježbama i seminarima, aktivno učešće u nastavi, angažovano učestvovanje u diskusijama, izlaganjima i projektima, priprema i izrada seminarskih radova kroz samostalno istraživanje i prezentacija odabranih tema, angažovanje u organizaciji i realizaciji muzičko-pedagoških aktivnosti, redovno vježbanje, čitanje stručne literature i priprema za nastavu, kao i aktivno angažovanje u projektima Muzičke akademije.

Uslovi za završetak studija

Studije na Studijskom programu Opšta muzička pedagogija (OMP) završavaju se nakon polaganja svih ispita predviđenih nastavnim planom i programom, kao i javnom odbranom naučnoistraživačkog master rada, u skladu s Pravilima studiranja na master studijama.

Pomoć tokom studija

Biblioteka umjetnosti, koja se nalazi u zgradi Fakulteta likovnih umjetnosti, raspolaže fondom koji obuhvata naslove iz oblasti umjetnosti, magistarske i master radove iz naučne i umjetničke oblasti odbranjene na Muzičkoj akademiji, muzikalije (notne zapise), kao i fonoteku koja sadrži gramofonske ploče, kompakt diskove, audio-kasete i magnetofonske trake.

Ishodi učenja

Po završetku studija student će biti osposobljen da:

- Koristi napredna znanja iz bazičnih teorijsko-praktičnih predmeta (harmonija, muzički oblici, solfeđo, kontrapunkt).
- Argumentovano problematizuje teme iz pređenih oblasti, demonstrirajući svoje analitičko i kritičko mišljenje.
- Osmisli i izvede čas na osnovu bilo koje nastavne jedinice iz gradiva Muzičke kulture (OŠ) i Muzičke umjetnosti (gimnazija).
- Pozna je i primjenjuje različite metodске postupke u realizaciji nastavnih jedinica.
- Posjeduje znanje i vještine koje može da prikaže u argumentovanom postavljanju problema i artikulise u formi javne prezentacije.
- Razumije psihološke i pedagoške osobenosti nastave muzike.
- Samostalno izvodi nastavu u osnovnim školama, gimnaziji i stručnim školama.
- Razvija kompetencije za cjeloživotno učenje.
- Pozna je različite metodске pristupe u savremenoj muzičkoj pedagogiji.
- Koristi stručnu literaturu iz različitih muzičkih oblasti i razvija kritičku misao.
- Pozna je kriterijume vrednovanja znanja, ciljeve i zadatke nastave muzičke kulture i umjetnosti.
- Prepoznaje psihološke i pedagoške osnove pojedinih nastavnih područja: izvođenje, slušanje, dječije muzičko stvaralaštvo.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Aleksandar Perunović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: aquariuss@live.com

Prof. mr **Nataša Popović**
prodekanica za nastavu
e-mail: natasa.p@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Metodika opšteg muzičkog obrazovanja sa pedagoškom praksom I	10
Izborni predmeti: – Metodika nastave solfeđa I – Metodika stručno teorijske nastave I (Kontrapunkt, Harmonija sa harmonskom analizom, Muzički oblici, Istorija muzike)	9
Izborni predmet: – Hor sa osnovama vokalne tehnike I – Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature I	3
Analiza stilova I	2
Izborni predmeti: – Menadžment u kulturi I – Istorija umjetnosti I – Estetika I – Snimanje i montaža zvuka I <i>* Nastava iz predmeta Menadžment u kulturi, Istorija umjetnosti i Estetika izvodi se u saradnji sa FLU i FDU.</i>	2
Psihologija I	2
Metodologija naučnog rada I	2
2. SEMESTAR	ECTS
Metodika opšteg muzičkog obrazovanja sa pedagoškom praksom II	10
Izborni predmeti: – Metodika nastave solfeđa II – Metodika stručno teorijske nastave II (Kontrapunkt, Harmonija sa harmonskom analizom, Muzički oblici, Istorija muzike)	9
Izborni predmet: – Hor sa osnovama vokalne tehnike II – Orkestar sa poznavanjem orkestarske literature II	3
Analiza stilova II	2
Izborni predmeti: – Menadžment u kulturi II – Istorija umjetnosti II – Estetika II – Snimanje i montaža zvuka II <i>* Nastava iz predmeta Menadžment u kulturi, Istorija umjetnosti i Estetika izvodi se u saradnji sa FLU i FDU.</i>	2
Psihologija II	2
Metodologija naučnog rada II	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Izborni predmeti: – Opšta muzička pedagogija – Metodika nastave solfeđa – Metodika stručno teorijske nastave (Kontrapunkt, Harmonija sa harmonskom analizom, Muzički oblici, Istorija muzike)	20
Aspekti muzike XX i XXI vijeka I	2
Stručna praksa I	8
4. SEMESTAR	ECTS
MASTER RAD	20
Izborni predmeti: – Opšta muzička pedagogija – Metodika nastave solfeđa – Metodika stručno teorijske nastave (Kontrapunkt, Harmonija sa harmonskom analizom, Muzički oblici, Istorija muzike)	
Aspekti muzike XX i XXI vijeka II	2
Stručna praksa II	8

POMORSKI FAKULTET KOTOR



POMORSKI FAKULTET KOTOR

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

NAUTIKA I POMORSKI SAOBRAĆAJ

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor savremena visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz redovno studiranje studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvode stručnjaci iz prakse na modernim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran“*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što studenti na raspolaganju imaju studentski dom „Spasić-Mašera“, koji obezbjeđuje kvalitetan smještaj i ishranu studenata, ali i prostor u kojemu studenti svoje slobodno vrijeme provode vježbajući u teretani, na terenu za fudbal ili košarku, igrajući bili-jar i stoni tenis, ili u studentskom klubu gdje se druže, razmjenjuju svoja iskustva i sklapaju prijateljstva.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i doma-

ćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati studije nautike i pomorskog saobraćaja?

Pravo upisa na Studijski program Nautika i pomorski saobraćaj ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije, licencirane srednje vjerske škole, ekonomske, saobraćajne, pomorske, brodarske, elektrotehničke, poljoprivredne (mašinski i tehnički smjer), građevinske, geodetske, geološko-rudarske i mašinske škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili odgovarajuću četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Konkurs se raspisuje za upis 80 studenata brucoša na Studijski program Nautika i pomorski saobraćaj.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije nautike i pomorskog saobraćaja na Pomorskom fakultetu Kotor traju tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Nautika i pomorski saobraćaj realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije nautike i pomorskog saobraćaja se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra) ili 120 ECTS kredita.

Ishodi učenja osnovnih studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Samostalno planira pomorsko putovanje analiziranjem i upotrebom navigacionih karata i priručnika, meteoroloških izvještaja, navigacionih obavještenja i upozorenja.
- Procjenjuje opasnosti, upotrijebi opremu za spašavanje i primijeni tehnike preživljavanja na moru.
- Analizira greške i pouzdanost navigacionih i ostalih brodskih sistema, planira putovanje i upravlja brodom u svim uslovima, primjenjujući metode optimiziranja pomorskog putovanja.
- Drži sigurnu navigacionu stražu i praktično koristi navigacionu, meteorološku, komunikacionu i ostalu opremu na mostu.
- Razlikuje terete i tehnologije u pomorskim prevozima i planira odgovarajuće tehnike rukovanja teretom, samostalno procjenjuje bitne elemente brodskog stabiliteta.
- Tumači i kritički prosuđuje elemente pomorsko međunarodne i nacionalne pravne regulative (zaštita života na moru i zaštita mora i morskog okruženja).
- Upravlja posadom i grupama ljudi, pravilno djeluje u vanrednim okolnostima.
- Objasni i interpretira načela poslovanja u brodarstvu.
- Organizuje postupke održavanja broda i brodskih sistema.
- Kontrolise, nadgleda, održava i efikasno upravlja radom tehničkih sistema u pomorskoj privredi i nautičkom turizmu.
- Planira pomorsko-transportne aktivnosti u svim sadržajnim oblicima pomorskog brodarstva (tankerskog, bulkerskog, kontejnerskog, Ro-Ro i Ferry, kružnih putovanja morem (Cruise Shipping), prevoza automobila morem, prevoza kvarljivih tereta morem, LNG Supply Chain-a).
- Organizuje i modelira pomorsko-transportne sisteme.

- Planira i modelira pomorsko-transportne kontejnerske procese sa aspekta integracije na evropske transportne mreže i koridore.
- Planira i razvija sisteme marina, luka za mala plovila i nautički turizam.
- Doprinosi pomorsko-transportnoj, intermodalnoj, logističkoj i pomorsko-nautičkoj valorizaciji potencijala najbližeg okruženja, a naročito Crne Gore.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: **pfk.upis@ucg.ac.me**

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Terestrička navigacija	7
Matematika I	5
Pomorsko javno pravo	4
Sigurnost i spašavanje na moru	4
Poznavanje broda i plovidbe	4
Tehnička mehanika	3
Primjena računara u pomorstvu	3
2. SEMESTAR	ECTS
Matematika II	5
Astronomska i elektronska navigacija	5
Praktična navigacija	5
Pomorska meteorologija i okeanografija	5
Osnove brodske elektrotehnike i elektronike	4
Engleski jezik I	3
Rukovanje teretom	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Krcanje i prevoz tereta	5
Navigacija na upravljačkom nivou	5
Manevrisanje brodom i pism	5
Engleski jezik II	4
Brodersko poslovanje	4
Pomorske tehnologije transporta i logistika	4
Informacione tehnologije u pomorstvu	3
4. SEMESTAR	ECTS
Brodski mašinski kompleks	6
Konstrukcija i stabilitet broda	6
Održavanje broda	5
Pomorsko imovinsko pravo	4
Engleski jezik III	3
Fizičko vaspitanje I	3
Praktična navigacija i simulatori	3

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Pomorsko osiguranje	6
Istraživanje pomorskog tržišta	6
Pomorske agencije i čarterovanje	6
Nove transportne tehnologije	5
Tehnike pregleda i nadzora broda	5
Engleski jezik IV	4
Zaštita mora i priobalja	4
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL 1: Nautika	
Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
Ekonomika iskorišćavanja broda	6
Tehnologija jahti i marina	6
Upravljanje sigurnošću i rizik u pomorstvu	6
MODUL 2: Pomorski saobraćaj	
Intermodalni transportni sistemi	6
Operaciona istraživanja	6
Luke i terminali	6
Matematičko modeliranje u transportu	6
Izborni predmet za oba modula:	
Internet tehnologije i elektronsko poslovanje	6
Multimedijalni sistemi u pomorstvu	6
Tehnički nadzor i klasifikacija	6
Pomorska transportna logistika i automatizacija	6
Tehnologija prevoza putnika morem	6
Procjena uticaja i upravljanje zaštitom morske sredine	6

POMORSKI FAKULTET KOTOR

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

BRODOMAŠINSTVO

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor savremena visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz redovno studiranje studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvođe stručnjaci iz prakse na modernim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran“*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što studenti na raspolaganju imaju studentski dom „Spasić-Mašera“, koji obezbjeđuje kvalitetan smještaj i ishranu studenata, ali i prostor u kojemu studenti svoje slobodno vrijeme provode vježbajući u teretani, na terenu za fudbal ili košarku, igrajući bili-jar i stoni tenis, ili u studentskom klubu gdje se druže, razmjenjuju svoja iskustva i sklapaju prijateljstva.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i domaćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati studije brodomaštva

Pravo upisa na studije brodomaštva ima svaki kandidat nakon završene četiri razreda gimnazije, licencirane srednje vjerske škole, ekonomske, saobraćajne, pomorske, brodarske, elektrotehničke, poljoprivredne (mašinski i tehnički smjer), građevinske, geodetske, geološko-rudarske i mašinske škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili odgovarajuću četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Konkurs se raspisuje za upis 60 studenata bruća na Studijski program Brodomaštvo.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije brodomaštva na Pomorskom fakultetu Kotor traju tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Brodomaštvo realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije brodomaštva se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra) ili 120 ECTS kredita.

Ishodi učenja osnovnih studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Kontrolise, nadgleda, održava i efikasno upravlja radom brodskih propulzivnih (brodski dizel motori, brodske parne i gasne turbine i brodski parni kotlovi) i pomoćnih sistema i uređaja.
- Preporučuje procese sigurnog i efikasnog održavanja i uklanjanja kvarova brodskih mašinskih i električnih sistema i uređaja.
- Upravlja radom brodskih mašinskih i električnih sistema i uređaja, otkriva i uklanja uzroke njihovog nepravilnog rada.
- Proračuna trim, stabilnost i naprezanje broskog trupa.
- Izrađuje i realizuje planove preventivnog održavanja i vođenja tehničke dokumentacije.
- Planira i primjenjuje mjere zaštite na radu.
- Tumači i kritički prosuđuje elemente pomorsko-pravne regulative u svrhu zaštite života na moru i zaštite mora i morske sredine.
- Uspostavi i održava sigurnost broda, posade i putnika te sprovodi mjere spašavanja života, protivpožarne zaštite i ostalih sistema sigurnosti, planira i upravlja situacijama u nuždi i slučaju oštećenja.
- Vodi i upravlja posadom broda.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Tehnička mehanika	7
Matematika I	5
Osnove brodske elektrotehnike i elektronike I	5
Tehnologija materijala	4
Pomorsko pravo	3
Engleski jezik I	3
Inženjerska grafika u pomorstvu	3
2. SEMESTAR	ECTS
Termodinamika i prenos toplote	6
Matematika II	5
Osnove brodske elektrotehnike i elektronike II	5
Poznavanje broda	5
Goriva maziva i voda	3
Mašinski elementi	3
Engleski jezik II	3

II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Brodске pomoćne mašine	6
Brodski parni kotlovi	5
Brodski motori I	5
Konstrukcija i stabilitet broda	5
Brodска električna postrojenja	4
Engleski jezik III	3
Sigurnost na moru	2
4. SEMESTAR	ECTS
Brodski motori II	5
Brodске parne i gasne turbine	5
Brodski električni uređaji	5
Brodski pomoćni sistemi i uređaji	5
Brodска mjerenja	4
Engleski jezik IV	3
Fizičko vaspitanje I	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Pomorsko osiguranje	6
Istraživanje pomorskog tržišta	6
Brodска automatika	6
Pripremanje i upravljanje postrojenjem	5
Menadžment održavanja broda	5
Zaštita mora i priobalja	4
Rad na simulatoru i plovidbena praksa	4
Stručna korespondencija i komunikacija	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL 1: Inspekcije brodоmašinskih sistema	
Upravljanje sigurnošću i rizik u pomorstvu	6
Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
Tehnički nadzor i klasifikacija	6
Ekonomika iskorišćavanja broda	6
MODUL 2: Održavanje brodоmašinskih sistema	
Tehnologija jahti i marina	6
Brodска prekrajna sredstva	6
Održavanje brodskih električnih sistema	6
Ekonomika iskorišćavanja broda	6
Izborni predmet za oba modula:	
Intermodalni transportni sistemi	6
Internet tehnologije i elektronsko poslovanje	6
Elektromagnetska kompatibilnost brodskih uređaja	6
Multimedijalni sistemi u pomorstvu	6
Matematičko modeliranje u transportu	6
Pomorska transportna logistika i automatizacija	6
Operaciona istraživanja	6
Luke i terminali	6
Tehnologija prevoza putnika morem	6
Procjena uticaja i upravljanje zaštitom morske sredine	6

POMORSKI FAKULTET KOTOR

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

POMORSKA ELEKTROTEHNIKA

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor savremena visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz redovno studiranje studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvode stručnjaci iz prakse na modernim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran“*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija se omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što studenti na raspolaganju imaju studentski dom „Spasić-Mašera“, koji obezbjeđuje kvalitetan smještaj i ishranu studenata, ali i prostor u kojemu studenti svoje slobodno vrijeme provode vježbajući u teretani, na terenu za fudbal ili košarku, igrajući bili-jar i stoni tenis, ili u studentskom klubu gdje se druže, razmjenjuju svoja iskustva i sklapaju prijateljstva.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i domaćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati studije pomorske elektrotehnike?

Pravo upisa na studije pomorske elektrotehnike ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije, licencirane srednje vjerske škole, ekonomske, saobraćajne, pomorske, brodarske, elektrotehničke, poljoprivredne (mašinski i tehnički smjer), građevinske, geodetske, geološko-rudarske i mašinske škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili odgovarajuću četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Konkurs se raspisuje za upis 60 studenata brucosa na Studijski program Pomorska elektrotehnika.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata traženih konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko ih posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije pomorske elektrotehnike na Pomorskom fakultetu Kotor traju tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Pomorska elektrotehnika realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije pomorske elektrotehnike se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra) ili 120 ECTS kredita.

Ishodi učenja osnovnih studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Kontrolise, nadgleda, održava i efikasno upravlja radom brodskih električnih i elektronskih sistema i uređaja.
- Planira i organizuje rad brodskih električnih i elektronskih uređaja za upravljanje i nadzor, otkriva i uklanja uzroke njihovog nepravilnog rada.
- Upravlja radom brodskih električnih i elektronskih sistema, otkriva i uklanja uzroke njihovog nepravilnog rada.
- Izrađuje i realizuje planove preventivnog održavanja i vođenja tehničke dokumentacije.
- Planira i primjenjuje mjere zaštita na radu.
- Tumači i kritički prosuđuje elemente pomorsko-pravne regulative u svrhu zaštite života na moru i zaštite mora i morske sredine.
- Uspostavlja i održava sigurnost broda, posade i putnika, sprovodi mjere spašavanja života, protivpožarne zaštite i ostalih sistema sigurnosti, planira i upravlja situacijama u nuždi i u slučaju oštećenja.
- Vodi i upravlja posadom broda.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Tehnička mehanika	7
Matematika I	5
Osnove brodske elektrotehnike i elektronike I	5
Tehnologija materijala	4
Primjena računara u pomorstvu	3
Pomorsko pravo	3
Engleski jezik I	3
2. SEMESTAR	ECTS
Brodski mašinski kompleks	6
Termodinamika i prenos toplote	6
Matematika II	5
Osnove brodske elektrotehnike i elektronike II	5
Poznavanje broda	5
Engleski jezik II	3

II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Impulsna i digitalna elektronika	6
Elektronski navigacioni uređaji	6
Programiranje i baza podataka	6
Brodsko električna postrojenja	4
Engleski jezik III	3
Inženjerska grafika u pomorstvu	3
Sigurnost na moru	2

4. SEMESTAR	ECTS
Pomorske komunikacije	5
Brodski električni uređaji	5
Energetska elektronika	5
Računarske mreže na brodovima	5
Brodsko mjerenja	4
Engleski jezik IV	3
Fizičko vaspitanje I	3

III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Brodsko automatika	6
Visoko naponski uređaji i sistemi	5
Brodsko električna propulzija	5
Zaštita mora i priobalja	4
Rad na simulatoru i plovidbena praksa	4
Izborni predmeti:	
Pomorsko osiguranje	6
Istraživanje pomorskog tržišta	6
Stručna korespondencija i komunikacija	6

6. SEMESTAR	ECTS
Modul 1: Brodski elektro-energetski sistemi	
Pomorsko transportna logistika i automatizacija	6
Elektromagnetska kompatibilnost brodskih uređaja	6
Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
Održavanje brodskih električnih sistema	6
Modul 2: Brodski informaciono-komunikacioni sistemi	
Multimedijalni sistemi u pomorstvu	6
Internet tehnologije i elektronsko poslovanje	6
Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
Održavanje brodskih električnih sistema	6

Izborni predmet za oba modula:	
Intermodalni transportni sistemi	6
Operaciona istraživanja	6
Luke i terminali	6
Tehnologija jahti i marina	6
Upravljanje sigurnošću i rizik u pomorstvu	6
Tehnički nadzor i klasifikacija	6
Ekonomika iskorišćavanja broda	6
Tehnologija prevoza putnika morem	6
Procjena uticaja i upravljanje zaštitom morske sredine	6

POMORSKI FAKULTET KOTOR

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor savremena visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz redovno studiranje studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvide stručnjaci iz prakse na savremenim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran“*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija se omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što studenti na raspolaganju imaju studentski dom „Spasić-Mašera“, koji obezbjeđuje kvalitetan smještaj i ishranu studenata, ali i prostor u kojemu studenti svoje slobodno vrijeme provode vježbajući u teretani, na terenu za fudbal ili košarku, igrajući bili-jar i stoni tenis, ili u studentskom klubu gdje se druže, razmjenjuju svoja iskustva i sklapaju prijateljstva.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i doma-

ćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati studije menadžment u pomorstvu i logistika

Pravo upisa na studije menadžmenta u pomorstvu i logistici ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije, licencirane srednje vjerske škole, ekonomske, turističke, ugostiteljske, trgovinske, saobraćajne, pomorske, brodarske, elektrotehničke, poljoprivredne (mašinski i tehnički smjer), građevinske, geodetske, geološko-rudarske i mašinske škole.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili odgovarajuću četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Konkurs se raspisuje za upis 60 studenata brucoša na Studijski program Menadžment u pomorstvu i logistici.

Kandidati su dužni da prilože originalna dokumenata tražena konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije menadžmenta u pomorstvu i logistici na Pomorskom fakultetu Kotor traju tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Menadžment u pomorstvu i logistici realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije menadžmenta u pomorstvu i logistici se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra) ili 120 ECTS kredita.

Ishodi učenja osnovnih studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Objasni glavne koncepte u funkcionalnim područjima menadžmenta u pomorstvu, logistike, računovodstva, marketinga, finansija i tehnologije.
- Procijeni pravne, socijalne i ekonomske specifičnosti okruženja u kojem posluju preduzeća u pomorstvu.
- Opiše i objasne etičke obaveze i odgovornosti brodoglasnika, lučkog menadžmenta i ostalih dominantnih subjekata koji posluju u širokom spektru pomorskih djelatnosti.
- Primijeni alate koji su podrška poslovnom odlučivanju u pomorstvu.
- Konstruiše i predstavi usmene i pisane oblike profesionalne komunikacije u poslovnoj praksi u pomorstvu.
- Primijeni znanja savremenih poslovnih koncepata i funkcija u pomorstvu, ali na integrisani način.
- Upotrebljava znanja iz bazičnih društvenih i prirodnih nauka koje svoju primjenu nalaze u pomorstvu.
- Pozna je i koristi specifičnu terminologiju iz oblasti pomorstva.
- Primjenjuje stečena specifična znanja u oblasti carina, špediterskog poslovanja i osiguranja u pomorstvu.
- Pozna je sisteme ekonomskog, menadžment i logističkog funkcionisanja luka.
- Pozna je forme i modalitete funkcionisanja brodarskih preduzeća; razvija modele prilagođavanja crnogorske pomorske privrede savremenim svjetskim tendencijama u ovoj oblasti.
- Demonstrira vještine i sposobnosti timskog rada.
- Pozna je savremene sisteme pomorskog transporta.
- Upotrijebi stečena specifična znanja u cilju poboljšanja kompetencija crnogorskih pomorskih preduzeća uključenih u sistem pomorskog transporta.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Ekonomija za menadžere	7
Matematika	7
Poslovno pravo	6
Računari i informatika u pomorstvu	5
Engleski jezik I	5
2. SEMESTAR	ECTS
Marketing usluga u pomorstvu	7
Organizacija pomorskih preduzeća	7
Teorija menadžmenta	7
Poslovne komunikacije u pomorstvu	6
Engleski jezik II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Menadžment u pomorstvu	7
Vjerovatnoća i statistika	5
Elektronsko poslovanje u pomorstvu	5
Sigurnost i bezbjednost u pomorstvu	5
Osnove računovodstva	5
Engleski jezik III	3
4. SEMESTAR	ECTS
Strategijski menadžment u pomorstvu	7
Marketing u pomorstvu	6
Pomorske tehnologije transporta	6
Pomorsko imovinsko pravo	5
Engleski jezik IV	3
Osnovi logistike morskih luka	3
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Pomorsko osiguranje	6
Istraživanje pomorskog tržišta	6
Menadžment međunarodnog biznisa	5
Ekološki menadžment	4
Menadžment ljudskih resursa u pomorstvu	3
Izborni predmet	
Pomorske agencije i čarterovanje	6
Luke i terminali	6
Internet tehnologije i elektronsko poslovanje	6
Programiranje i baza podataka	6
6. SEMESTAR	ECTS
Modul 1: Carine, špedicija i osiguranje	
Ekonomika luka i brodarstva	6
Spoljna trgovina i međunarodna špedicija	6
Carine i carinsko poslovanje	6
Osnove finansija	6
Modul 2: Menadžment pomorskog transporta i logistika	
Lučka sredstva i njihovo iskorišćavanje	6
Intermodalni transportni sistemi	6
Metode optimizacije u pomorstvu	6
Poslovna logistika	6
Izborni predmet za oba modula:	
Organizacija rada i upravljanje na brodu	6
Ekonomika iskorišćavanja broda	6
Procjena uticaja i upravljanje zaštitom morske sredine	6
Carine i carinsko poslovanje	6

POMORSKI FAKULTET KOTOR

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

POMORSKE NAUKE

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz master studije studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv. Takođe, završetkom master studija studenti stiču sposobnosti bavljenja naučnim radom i imaju mogućnost za nastavak školovanja na doktorskim studijama.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvode stručnjaci iz prakse na najnovijim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran”*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i domaćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati master studije pomorskih nauka?

Pravo prijave na konkurs za upis na master akademske studije pomorske nauke imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita (BSc Nautika i pomorski saobraćaj, BSc Brodomaštinstvo, BSc Pomorska elektrotehnika i ostale srodne osnovne studije, po vertikalni).

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Master studije pomorskih nauka na Pomorskom fakultetu Kotor traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master studijama pomorskih nauka realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije pomorskih nauka se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbrane master rada.

Ishodi učenja master studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Odabere i koristiti propise za brodove, plovne objekte, brodice, jahte ili odobalne objekte koji se na njih primjenjuju.
- Klasifikuje i prosudi brodomašinske komponente na brodu na koje se primjenjuju zahtjevi sigurnosti i zaštite životne sredine, funkcionalni zahtjevi (klasifikacijske komponente).
- Organizuje poslove voditelja flote i vodi inspeksijski nadzor plovnih objekata.
- Riješi problem iz područja brodskih informacionih i automatskih sistema korištenjem naučne metodologije, te samostalno valorizuje dobivene rezultate.
- Kritički procjenjuje razvoj ekspertnih sistema za optimalno upravljanje, dijagnostiku i preventivno održavanje broda.
- Razvija model sistema pomorskog transporta te sintetizuje sistem nadzora za izbjegavanje kritičnih stanja u transportu.
- Kritički prosuđuje o primjeni obnovljivih izvora energije u pomorstvu s aspekta količine dobivene energije i stepena uticaja na životnu sredinu.
- Predloži stručna i naučna načela i postupke važne za pomorsku struku, kao i pomorskih disciplina neophodnih u procesu eksploatacije broda.
- Razvija intelektualne sposobnosti kritičkog mišljenja i kreativnosti u analiziranju, interpretiranju i vrednovanju informacija.
- Procjenjuje i preporučuje upotrebu brodskih navigacijskih pomagala.
- Procjenjuje stanje plovidbe, na lokalnom i globalnom nivou, te planira mjere njegovog optimiziranja.
- Upoređuje stanja na tržištu morskog brodarstva.
- Potvrđuje upotrebljivost savremenih transportnih tehnologija.
- Kritički prosuđuje i uspoređuje elemente pomorsko pravne regulative, međunarodne i nacionalne.
- Prosuđuje međunarodni i nacionalni sistem sigurnosti na moru, elemente spašavanja, te upravlja rizicima u pomorstvu.
- Samostalno zaključuje i prezentira znanja, ideje i argumente.
- Predlaže i priprema dio istraživačkog rada i rada na projektu, samostalno ili kao dio tima.
- Preispituje pomorske nezgode i preporučuje mjere za njihovo smanjivanje.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Metodologija naučno-istraživačkog rada	6
Primijenjena matematika	6
Pravo zaštite morske sredine	6
Upravljanje lukama nautičkog turizma	6
Upravljanje inovacijama	6
2. SEMESTAR	ECTS
Procesna mjerenja i instrumentacija	6
Planiranje i razvoj pomorskog transporta	6
Upravljanje kvalitetom u pomorstvu	6
Tehnologije održivog razvoja u pomorstvu	6
Savremene koncepcije održavanja	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Modeliranje pomorskog transporta i optimizacija	5
Integrirani sistemi elektronske navigacije	5
Planiranje meteoroloških ruta	5
Modeli za planiranje operativ. procesa u pom. trans.	5
Tehnologije uklanjanja štetnih materija sa brodova	5
Korozija i zaštita brodskih materijala	5
Model. i simulir. elemenata brodskih energet. sist.	5
Odabrana poglavlja iz brods. elek. uređ. i postroj.	5
Modeliranje i simulacija u elektronici	5
Pomorske off shore tehnologije i operacije	5
Izborni predmeti:	5
Planiranje i razvoj marina	5
Digitalni marketing u pomorstvu	5
Napredni kurs iz brodskih alternativnih goriva i pogona	5
Informaciona bezbjednost	5
Softverska obrada podataka	5
Kratka obalna plovidba	5

POMORSKI FAKULTET KOTOR

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MENADŽMENT U POMORSTVU I LOGISTIKA

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz master studije studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv. Takođe, završetkom master studija studenti stiču sposobnosti bavljenja naučnim radom i imaju mogućnost za nastavak školovanja na doktorskim studijama.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvode stručnjaci iz prakse na najnovijim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran”*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i domaćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati master studije menadžment u pomorstvu i logistika?

Pravo prijave na konkurs za upis na master akademske studije menadžment u pomorstvu i logistika imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita (BSc Menadžment u pomorstvu i logistika) i ostale srodne osnovne studije.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Master studije menadžment u pomorstvu i logistika na Pomorskom fakultetu Kotor traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master studijama menadžment u pomorstvu i logistika realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije menadžment u pomorstvu i logistika se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbrane master rada.

Ishodi učenja master studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Prepoznaje naučne i praktične probleme iz pomorstva.
- Integriše teoriju i praksu u svrhu strateške analize poslovanja i upravljanja kompanijama pomorske privrede.
- Primjenjuje kvantitativne tehnike i metode u analizi realnih situacija na turbulentnom pomorskom tržištu.
- Sastavlja jasne, konzistentne i efektivne pisane oblike komunikacije.
- Sastavlja i izloži efikasnu usmenu poslovnu prezentaciju.
- Radi efikasno sa timom kolega na različitim projektima u pomorstvu.
- Identifikuje i analizira etičke obaveze i odgovornosti poslovanja kompanija pomorske privrede.
- Primjenom naučnih metoda napiše, tehnički obradi i prezentuje naučni i stručni rad.
- Učestvuje u timu za realizaciju projekta u pomorskoj privredi.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Metodologija naučno-istraživačkog rada	6
Pomorska vozarinska tržišta	6
Globalne strategije marketing logistike	6
Slobodne zone i strana ulaganja	6
Projekt menadžment	6
2. SEMESTAR	ECTS
Planiranje i razvoj pomorskog transporta	6
Pomorski engleski	6
Transportno ugovorno pravo	6
Strategija pozicioniranja u pomorstvu	6
Preduzetništvo u pomorstvu	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Turistička valorizacija	7
Pravo zaštite morske sredine	6
Poslovni informacioni sistemi u pomorstvu	6
Upravljanje lukama nautičkog turizma	6
Upravljanje inovacijama	6
Planiranje i razvoj marina	5
Metode poslovnog odlučivanja	5
Modeliranje pomorskog transporta i optimizacija	5
Modeli za planiranje operativ. procesa u pom. trans.	5
Digitalni marketing u pomorstvu	5
Analiza pomorskih žanrova i komunikacija	5
Integrisano upravljanje kruzing lukom i održivom destinacijom	5
Softverska obrada podataka	5
Kratka obalna plovidba	5

POMORSKI FAKULTET KOTOR

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MARITIME ENVIRONMENTAL PROTECTION AND MANAGEMENT

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je Pomorski fakultet Kotor visokoškolska ustanova državnog Univerziteta Crne Gore, koja u skladu sa međunarodnim standardima i konvencijama Međunarodne pomorske organizacije obrazuje i obučava buduće profesionalce za dostizanje najviših pozicija na brodu i za rad u institucijama i kompanijama vezanim za pomorsku privredu.

Zato što kroz master studije studenti imaju privilegiju da uče od iskusnih stručnjaka iz pomorske privrede i usvajaju praktične vještine za svoj budući poziv. Takođe, završetkom master studija studenti stiču sposobnosti bavljenja naučnim radom i imaju mogućnost za nastavak školovanja na doktorskim studijama.

Zato što su naša najvažnija referenca veliki broj naših studenata koji su danas uspješni oficiri i stručnjaci na svjetskom pomorskom tržištu.

Zato što je Fakultet u obrazovnom radu fokusiran ne samo na teorijsku nastavu već i na praktičnu obuku, koju izvode stručnjaci iz prakse na najnovijim simulatorima, u laboratorijama, radionicama, na *školskom brodu „Jadran”*, u savremenim marinama.

Zato što se studiranje na Pomorskom fakultetu Univerziteta Crne Gore finansira iz budžeta Crne Gore, što znači da je školovanje u potpunosti besplatno, kako za domaće tako i za studente iz inostranstva.

Zato što se studentima na svim nivoima studija omogućava višemjesečna mobilnost na nekom od brojnih srodnih univerzitetskih institucija u inostranstvu sa kojima Pomorski fakultet Kotor sarađuje u okviru Erasmus+ programa mobilnosti Evropske unije.

Zato što se studentski život naših studenata odvija u Kotoru, primorskom gradu bogate istorije, kulture i pomorske tradicije, što daje poseban ugođaj i domaćim i studentima iz okruženja i nudi veliki broj dodatnih sadržaja i aktivnosti.

Kako upisati master studije Maritime environmental protection and management?

Pravo prijave na konkurs za upis na master akademske studije Maritime environmental protection and management imaju kandidati sa završenim osnovnim studijama obima najmanje 180 ECTS kredita (BSc Menadžment u pomorstvu i logistika) i ostale srodne osnovne studije. Nastava na ovom studijskom programu se odvija na engleskom jeziku, čije je poznavanje takođe preduslov za upis na ovaj master studijski program.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata se vrši na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata).

Kako su organizovane studije?

Master studije Maritime environmental protection and management na Pomorskom fakultetu Kotor traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na master studijama Maritime environmental protection and management realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Maritime environmental protection and management se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove i odbrane master rada.

Ishodi učenja master studija

Po završetku ovog studijskog programa student/studentkinja će pokazati sposobnost da:

- Analizira stanje pojedinih podsektora plave ekonomije sa aspekta njihovog uticaja na zagađenje morske sredine.
- Identifikuje izvore zagađenja morske sredine iz aktivnosti pojedinih podsektora plave ekonomije.
- Formuliše koncept održivog razvoja i upravljanja pojedinačnih podsektora plave ekonomije sa aspekta zaštite morske sredine.
- Primjenjuje zakonske i tehničko-tehnološke mjere za prevenciju i smanjenje zagađenja morske sredine i uticaja klimatskih promjena.
- Primjenjuje sistem menadžmenta kvalitetom QMS, zajedno sa standardima za laboratorije, kontrolne i sertifikacione organizacije.
- Planira integrisano upravljanje morskim obalnim područjem.
- Obavlja individualni istraživački rad na polju primjene znanja i vještina u aktivnostima na moru i u obalnim područjima koje doprinose zaštiti i upravljanju morskom sredinom.
- Objedini i primjenjuje u praksi interdisciplinarna znanja i vještine koja se tiču posebnih aktivnosti u domenu zaštite i upravljanja morskom sredinom.

Kako do dodatnih informacija?

Dodatne informacije, o upisu na ovaj studijski program, možete dobiti na e-mail: pfk.upis@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Research skills, methods and tools	10
Fundamentals of environmental science and sustainability	10
Introduction to the blue economy	10
2. SEMESTAR	ECTS
Marine ecology and conservation	10
Marine environmental pollution and prevention	10
Ghg emission and climate change mitigation policies	10
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Environmental management standards and impact assessment	10
Izborni predmeti	
Sustainable development of maritime transport and ports	10
Sustainable development of coastal tourism	10
Management of offshore energy and marine mineral resources	10
Fisheries management	10
Integrated coastal zone management	10
Management of protected marine areas and species	10
Maritime safety and security	10
Entrepreneurship and blue innovation	10

PRAVNI FAKULTET



PRAVNI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

PRAVNE NAUKE

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je dobro biti „u pravu”.

Zato što pravo nije samo „teorija” i zato što Pravni fakultet nije mjesto gdje se bez razumijevanja uči.

Zato što je Pravni mjesto gdje se proučava suština ponašanja ljudskog društva u cilju njegovog pravilnog usmjeravanja kroz propise.

Pravni fakultet Univerziteta Crne Gore ima dugu tradiciju i oblikovao je pravni, zakonodavni i naučni milje Crne Gore, od osnivanja 1974. godine. Obrazovao je generacije poznatih sudija, advokata, ministara, tužilaca, odnosno većinu onih koji su svoju profesionalnu karijeru ostvarili u oblasti prava, pravnih poslova, pravosuđa i javnog života.

Studiranje pravnih nauka na Pravnom fakultetu UCC predstavlja svojevrsnu sintezu različitih pravnih disciplina i drugih nauka tijesno povezanih sa pravom, koja omogućava sticanje svih neophodnih znanja i vještina koje bi trebalo da posjeduje dobar i moderan pravnik, spreman za kompeticiju i na evropskom tržištu.

Studije prava pružaju široke mogućnosti zapošljavanja u organima izvršne i zakonodavne vlasti, pravosuđu, privredi, javnom i privatnom sektoru. Među diplomcima Pravnog fakulteta su advokati, sudije, tužioci, notari, izvršitelji, rukovodioci i zaposleni u administraciji, ministri i poslanici.

Kako upisati osnovne studije na Pravnom fakultetu?

Pravo upisa pod jednakim uslovima grantovano je i domaćim i stranim državljanima, sa prethodno stečenim srednjim obrazovanjem, koji su završili odgovarajuće (prohodne) srednje škole u četvorogodišnjem trajanju.

Prohodne škole za upis Pravnog fakulteta su: gimnazija, ekonomska, trgovinsko-ugostiteljska, turistička, pomorska, medicinska, škola unutrašnjih poslova i licencirane vjerske škole.

Pravni fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 210 studenata bruća, na Studijski program Pravne nauke.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata u skladu sa Pravilnikom o uslovima, kriterijumima i postupku upisa na osnovne studije Univerziteta Crne Gore.

Kako su organizovane studije?

Osnovne studije na Pravnom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima prohodnost za upis master studija u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na osnovnim studijama na Pravnom fakultetu realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i drugih oblika praktične nastave u skladu sa informacionim listama pojedinih predmeta.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Nakon što student položi sve ispite predviđene planom i programom osnovnih studija na Pravnom fakultetu, stiče diplomu osnovnih studija.

Ova diploma je uslov za nastavak daljeg obrazovanja na Pravnom fakultetu na master studijama, koje se organizuju kao dvogodišnje studije i traju četiri semestra.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Pravnog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže velikim brojem naslova iz oblasti

prava. U biblioteci je studentima omogućen pristup bazama podataka u kojima mogu pronaći korisnu i aktuelnu literaturu.

Ishod studijskog programa

Po završetku trogodišnjeg programa osnovnih studija na Pravnom fakultetu student će razviti sljedeće vještine i kompetencije:

- Vladaće i koristiće se nizom određenih metoda, vještina, tehnika, praksi i materijala povezanih sa predmetima predviđenim nastavnim planom i programom.
- Istraživaće, prikupljati i tumačiti relevantne podatke u svojoj oblasti, koristeći se analizom, sintezom, kritičkim sagledavanjem izvora, i drugim specijalizovanim istraživačkim sredstvima i tehnikama ispitivanja, dajući samostalnu ocjenu stručnih problema i koncepata, čime pokazuje sposobnost da učestvuje u naučnom istraživanju.
- Kreativno i originalno dijagnostikovati, definisati i analizirati složene probleme u oblasti prava, dajući samostalnu ocjenu stručnih problema i koncepata, i formulisati zaključke i davati preporuke iz svoje i iz drugih srodnih oblasti.
- Koristiće i razvijati niz opštih, naprednih ili specijalizovanih vještina (znanje stranog jezika struke), pratiće razvoj novih tehnika.
- Upotrebljavaće i primjenjivati znanje na načine koji pokazuju profesionalni pristup radu i praksi.
- Uspješno će pronalaziti relevantne pravne izvore i pretraživati sudsku praksu.
- Izražavaće vlastiti stav o primjeni pravnih pravila na konkretne slučajeve.
- Pristupaće interdisciplinarno problemu i sagledavaće ga iz različitih aspekata.
- Pokazivaće svijest o sopstvenim potencijalima i motivaciju za unapređenje sopstvenog znanja, vještina i kompetencija.
- Biće u mogućnosti da stalno prati izmjene zakonskih propisa, i sposoban za određivanje njihovog smisla, uočavaće i shvataće razlike i sličnosti u odnosu na ranija rješenja i efikasno ih primjenjivati na konkretne situacije.
- Biće osposobljen za samostalno obavljanje srednje zahtjevnih poslova iz oblasti prava u pravosudnim i upravnim organima i privrednim društvima, drugim udruženjima i organizacijama.
- Moći će da samostalno formuliše sadržaj podnesaka koji služe ostvarivanju i zaštiti prava.
- Biće osposobljen za timski rad pod vođstvom i u saradnji sa kolegama i kvalifikovanim licima iz prakse na konkretnom i/ili multidisciplinarnom

predmetu, i da doprinosi novom načinu razmišljanja i rješavanja problema.

- Baviće se kompleksnim etičkim i profesionalnim pitanjima u oblasti prava, tražeći smjernice u slučajevima kada je to potrebno.
- Konstantno će vrednovati sopstveni rad i odgovornost prema poslu, uz težnju za da daljim usavršavanjem.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Nikola Dožić**
prodekan za nastavu
e-mail: nikolad@ucg.ac.me

Vesna Ostojić
sekretarica Pravnog fakulteta
e-mail: vesnao@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Opšta teorija prava	7
Opšta i nacionalna pravna istorija	6
Rimsko pravo	6
Savremeni politički sistemi	5
Osnovi sociologije i sociologija prava	6
2. SEMESTAR	ECTS
Ustavno pravo	8
Uvod u građansko pravo	8
Radno pravo	7
Osnovi prava EU	7
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Krivično pravo-opšti dio	7
Stvarno pravo	7
Porodično pravo	6
Nasljedno pravo	6
Engleski jezik III (jezik struke)	4
4. SEMESTAR	ECTS
Krivično pravo-posebni dio	6
Obligaciono pravo	6
Upravno pravo	6
Finansijsko pravo	6
Kompanijsko pravo	6
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Krivično procesno pravo	6
Međunarodno javno pravo	6
Građansko procesno pravo	6
Međunarodno privatno pravo	6
Trgovinsko pravo	6
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Javno-pravni modul	
Kriminalistika	6
Krivično izvršno pravo	6
Međunarodno pravo ljudskih prava	6
Međunarodne organizacije	6
Izborni predmet sa drugog modula	6
MODUL II: Privatno-pravni modul	
Pomorsko pravo	6
Autorsko pravo i pravo industrijske svojine	6
Međunarodno poslovno pravo	6
Notarsko pravo	6
Izborni predmet sa drugog modula	6

PRAVNI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

KRIVIČNO PRAVO

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je dobro biti „u pravu”.

Zato što pravo nije samo „teorija” i zato što Pravni fakultet nije mjesto gdje se bez razumijevanja uči.

Zato što je Pravni mjesto gdje se proučava suština ponašanja ljudskog društva u cilju njegovog pravilnog usmjeravanja kroz propise.

Pravni fakultet Univerziteta Crne Gore ima dugu tradiciju i oblikovao je pravni, zakonodavni i naučni milje Crne Gore, od osnivanja 1974. godine. Obrazovao je generacije poznatih sudija, advokata, ministara, tužilaca, odnosno većinu onih koji su svoju profesionalnu karijeru ostvarili u oblasti prava, pravnih poslova, pravosuđa i javnog života.

Master studije na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore na smjeru Krivično pravo predstavljaju svojevrsnu sintezu različitih pravnih disciplina i drugih nauka tijesno povezanih sa krivičnim pravom.

Na ovaj način studentima se pruža mogućnost dalje specijalizacije i produblivanja znanja iz oblasti krivičnog prava.

Nakon sticanja diplome mastera prava kandidati imaju mogućnosti zapošljavanja u organima izvršne i zakonodavne vlasti, pravosuđu, privredi, javnom i privatnom sektoru.

Kako upisati osnovne studije na Pravnom fakultetu?

Pravo upisa pod jednakim uslovima grantovano je i domaćim i stranim državljanima, sa prethodno stečenom diplomom studijskog programa pravne nauke, obima najmanje 180 ECTS kredita.

Pravni fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 20 magistranada, na Studijskom programu master studija smjer – Krivično pravo.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjehu kandidata na prethodnom nivou studija i re-

zultata koji je ostvario na prijemnom ispitu, u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima, kriterijumima i postupku upisa u prvu godinu master studija.

Na prijemnom ispitu kandidati polažu test iz dvije oblasti – opšte kulture i opšteg pravničkog obrazovanja.

Kako su organizovane studije?

Master studije na Pravnom fakultetu traju dvije godine (120 ECTS kredita). Nakon završenih master studija moguće je dalje usavršavanje na doktorskim studijama koje organizuje Pravni fakultet, koje traju tri godine (180 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na master studijama na Pravnom fakultetu realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i drugih oblika praktične nastave u skladu sa informacionim listama pojedinih predmeta.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta, studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Nakon što student položi sve ispite predviđene planom i programom master studija na Pravnom fakultetu, pristupa prijavi i odbrani master rada, nakon čega stiče diplomu mastera prava.

Ova diploma je uslov za nastavak daljeg obrazovanja na Pravnom fakultetu na doktorskim studijama, koje se organizuju kao trogodišnje studije i traju šest semestara.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Pravnog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže velikim brojem naslova iz oblasti prava. U biblioteci je studentima omogućen pristup bazama podataka u kojima mogu pronaći korisnu i aktuelnu literaturu.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg programa master studija na Studijskom programu Krivično pravo student će steći sljedeća znanja i vještine:

- Pokazivaće visokospecijalizovano teorijsko i praktično znanje, poznaće terminologiju i konvencije, iz oblasti krivičnih pravnih i krivičnih disciplina.
- Poznaće savremene naučne metode krivičnih nauka (kriminalistike, forenzike, kriminologije, biomedicinske kriminalistike, digitalne forenzike i t. sl.), koje bitno doprinose otkrivanju, rasvjetljavanju i dokazivanju krivičnih djela, i kritički razmatra glavne teorije, principe, koncepte i pitanja koja se odnose na oblasti krivičnog prava i na srodne oblasti.
- Kritički će vrednovati važeća pravna rješenja međunarodnog, evropskog i uporednog krivičnog prava, njihovu teorijsku opravdanost, kao i njihovu primjenu u krivičnoj sudskoj praksi.
- Kreativno i originalno će primjenjivati svoje znanje u oblasti krivičnog pravosuđa, pokazivati sposobnost istraživanja i prezentacije rezultata svog naučnog rada na naučnim konferencijama, objavljujuće u naučnim časopisima, uključivaće se u nacionalne i međunarodne projekte, pratiće savremena dostignuća u nauci krivičnog prava i njihovu implementaciju u praksi, a posebno u ostvarivanju osnovnih principa pravne države, što predstavlja dobru osnovu za dalje napredovanje u nauci u pravcu sticanja diplome doktora nauka.
- Vladaće i koristiće se nizom krivičnih pravnih i krivičnih metoda, vještina i tehnika u krivičnim predmetima izviđanja krivičnih djela, gonjenja učinilaca krivičnih djela, presuđenja i izvršenjenja krivičnih sankcija, uključujući i one koje su visokospecijalizovane, kao što su forenzičke i predstavljaju najnovije trendove u krivičnom pravnoj oblasti.
- Biće sposoban da implementira standardne (operativno taktičke i dokazne) i specijalizovane (kriminalističke specijalne) istraživačke metode i tehnike istraživanja zločina i kriminaliteta, a koristiće se i nizom naprednih i specijalizovanih aplikativnih i opštih vještina u procesu prevencije i suzbijanja kriminaliteta.
- Planiraće istraživanje kriminaliteta, određujući prioritete prema vrsti i težini krivičnih djela i realizovati nezavisne empirijske istraživačke projekte i koristiti znanja stranih jezika struke u izradi naučnih radova.
- Problem kriminaliteta identifikovaće na osnovu istraživanja korišćenjem najnovijih saznanja i informacija iz krivičnih pravnih i krivičnih disciplina,

i povezujuće krivičnopravne relevantne sadržaje rješavajući složene probleme sprečavanja i suzbijanja kriminaliteta.

- Komuniciraće sa svojim kolegama i kolegama višeg ranga i specijalistima iz oblasti krivičnog prava, a biće sposoban da rezultate istraživanja predstavi javnosti.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Nikola Dožić**
prodekan za nastavu
e-mail: nikolad@ucg.ac.me

Vesna Ostojić
sekretarica Pravnog fakulteta
e-mail: vesnao@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Međunarodno krivično pravo	8
Krivično pravo EU	8
Kriminologija	8
Crnogorska krivičnopravna tradicija	6
2. SEMESTAR	ECTS
Maloljetničko krivično pravo	8
Medicinsko krivično pravo	8
Digitalna forenzika	8
Prekršajno pravo	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Krivica i saučesništvo	8
Krivičnopravna klinika	8
Finansijske istrage	7
Metodologija prava	7
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava master rada	10
Odbrana master rada	20

PRAVNI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

GRAĐANSKO PRAVO

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je dobro biti „u pravu”.

Zato što pravo nije samo „teorija” i zato što Pravni fakultet nije mjesto gdje se bez razumijevanja uči.

Zato što je Pravni mjesto gdje se proučava suština ponašanja ljudskog društva u cilju njegovog pravilnog usmjeravanja kroz propise.

Pravni fakultet Univerziteta Crne Gore ima dugu tradiciju i oblikovao je pravni, zakonodavni i naučni milje Crne Gore, od osnivanja 1974. godine. Obrazovao je generacije poznatih sudija, advokata, ministara, tužilaca, odnosno većinu onih koji su svoju profesionalnu karijeru ostvarili u oblasti prava, pravnih poslova, pravosuđa i javnog života.

Master studije na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore na smjeru Građansko pravo predstavljaju svojevrsnu sintezu različitih pravnih disciplina koje predstavljaju nadgradnju osnovnih znanja stečenih na osnovnim studijama.

Na ovaj način studentima se pruža mogućnost dalje specijalizacije i produbljivanja znanja iz oblasti građanskog prava.

Nakon sticanja diplome mastera prava kandidati imaju mogućnosti zapošljavanja u organima izvršne i zakonodavne vlasti, pravosuđu, privredi, javnom i privatnom sektoru.

Kako upisati osnovne studije na Pravnom fakultetu?

Pravo upisa pod jednakim uslovima grantovano je i domaćim i stranim državljanima, sa prethodno stečenom diplomom Studijskog programa Pravne nauke, obima najmanje 180 ECTS kredita.

Pravni fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 20 magistranada, na Studijskom programu master studija smjer – Građansko pravo.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjehu kandidata na prethodnom nivou studija i re-

zultata koji je ostvario na prijemnom ispitu, u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima, kriterijumima i postupku upisa u prvu godinu master studija.

Na prijemnom ispitu kandidati polažu test iz dvije oblasti – opšte kulture i opšteg pravničkog obrazovanja.

Kako su organizovane studije?

Master studije na Pravnom fakultetu traju dvije godine (120 ECTS kredita).

Nakon završenih master studija moguće je dalje usavršavanje na doktorskim studijama koje organizuje Pravni fakultet, koje traju tri godine (180 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na master studijama na Pravnom fakultetu realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i drugih oblika praktične nastave u skladu sa informacionim listama pojedinih predmeta.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Nakon što student položi sve ispite predviđene planom i programom master studija na Pravnom fakultetu, pristupa prijavi i odbrani master rada, nakon čega stiče diplomu mastera prava.

Ova diploma je uslov za nastavak daljeg obrazovanja na Pravnom fakultetu na doktorskim studijama, koje se organizuju kao trogodišnje studije i traju šest semestara.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Pravnog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže velikim brojem naslova iz oblasti prava. U biblioteci je studentima omogućen pristup

bazama podataka u kojima mogu pronaći korisnu i aktuelnu literaturu.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg programa master studija na Studijskom programu Građansko pravo student će steći sljedeće vještine i kompetencije:

- Koristiće se i vladati nizom metoda, vještina, tehnika, praksi i materijala povezanih sa predmetima predviđenim nastavnim planom i programom, uključujući i one koje su specijalizovane i predstavljaju najnovije trendove u datoj oblasti.
- Biće sposoban da primjenjuje standardna i osobena, specijalizovana istraživačka sredstva i tehnike u istraživanju, a koristi se i nizom opštih i specijalizovanih vještina, što mu, uz znanje stranog jezika struke, omogućava kompetentnost u pisanju naučnih radova.
- Uviđaće moguće teorijske i praktične probleme i planski i sistematski nastojati da ih prevazilazi stvaranjem dobre prakse.
- Probleme će identifikovati na osnovu istraživanja korišćenjem najnovijih saznanja i informacija iz najnovijih naučnih otkrića iz svoje oblasti.
- Planiraće istraživanje, određivati prioritete prema važnosti i sprovesti nezavisni istraživački projekat.
- Biće sposoban da metode i rezultate projekta objasni i stručnoj publici i laicima upotrebom odgovarajućih tehnika.
- Imaće razvijenu sposobnost supsumiranja i rješavanja slučajeva u praksi koje se razvijaju kliničkim metodima rada i eksternatskom praksom na studijama.
- Kompetentno i samouvjereno će komunicirati sa kolegama svog i višeg ranga i specijalistima, obrazlaže i kompetentno brani svoje stavove.
- Biće osposobljen za obavljanje složenijih poslova u pravosuđu, advokaturi, privredi, državnim organima, naučnim i istraživačkim ustanovama, ustanovama i udruženjima.
- Pokazivaće autonomiju i inicijativu u vođenju aktivnosti i liderskih vještina. Imaće sposobnost kako za samostalni tako i za timski rad. Pokazivaće upravljačke i organizacione sposobnosti.
- Pružaće kompetentno pravnu pomoć strankama u sporovima pred sudovima i u postupcima pred domaćim i spoljnotrgovinskim arbitražama.
- Pokazivaće sposobnost inovativnog rješavanja pravnih problema u oblasti građanskog prava. Imaće sposobnost rješavanja problema i u uslovima nepostojanja relevantnih informacija, kao

i inovacionu sposobnost prilikom rješavanja problema.

- Pokazivaće sposobnost donošenja argumentovanih odluka i pravilnog i pravovremenog postupanja u praksi u slučajevima iz oblasti građanskog prava.
- Biće kompetentan za pisanje podnesaka, ugovora i pravnih propisa iz oblasti građanskog prava.
- Moći će da radi u složenim etičkim i društvenim okolnostima i donosi odluke u vezi sa pitanjima koja trenutno nijesu uređena zakonom ili drugim odgovarajućim propisom.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Nikola Dožić**
prodekan za nastavu
e-mail: nikolad@ucg.ac.me

Vesna Ostojić
sekretarica Pravnog fakulteta
e-mail: vesnao@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Pravo svojine	7
Stvarnopravna klinika	8
Ugovorno pravo	7
Obligacionopravna klinika	8
2. SEMESTAR	ECTS
Pravo djeteta	7
Porodičnopravna klinika	8
Sloboda zavještanja i njena ograničenja	7
Nasljednopravna klinika	8
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Građansko dokazno pravo	8
Alternativno rješavanje sporova	7
Formalni ugovori	8
Metodologija prava	7
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava master rada	10
Obrana master rada	20

PRAVNI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MEĐUNARODNO PRAVO

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je dobro biti „u pravu”.

Zato što pravo nije samo „teorija” i zato što Pravni fakultet nije mjesto gdje se bez razumijevanja uči.

Zato što je Pravni mjesto gdje se proučava suština ponašanja ljudskog društva u cilju njegovog pravilnog usmjeravanja kroz propise.

Pravni fakultet Univerziteta Crne Gore ima dugu tradiciju i oblikovao je pravni, zakonodavni i naučni milje Crne Gore, od osnivanja 1974. godine. Obrazovao je generacije poznatih sudija, advokata, ministara, tužilaca, odnosno većinu onih koji su svoju profesionalnu karijeru ostvarili u oblasti prava, pravnih poslova, pravosuđa i javnog života.

Master studije na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore na smjeru Međunarodno pravo predstavljaju svojevrsnu sintezu različitih pravnih disciplina i drugih nauka tijesno povezanih sa međunarodnim pravom.

Na ovaj način studentima se pruža mogućnost dalje specijalizacije i produbljivanju znanja iz oblasti međunarodnog prava.

Nakon sticanja diplome mastera prava kandidati imaju mogućnosti zapošljavanja u organima izvršne i zakonodavne vlasti, pravosuđu, privredi, javnom i privatnom sektoru.

Kako upisati osnovne studije na Pravnom fakultetu?

Pravo upisa pod jednakim uslovima grantovano je i domaćim i stranim državljanima, sa prethodno stečenom diplomom Studijskog programa Pravne nauke, obima najmanje 180 ECTS kredita.

Pravni fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 20 magistranada, na Studijskom programu master studija smjer – Međunarodno pravo.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjehu kandidata na prethodnom nivou studija i rezultata koji je ostvario na prijemnom ispitu, u skladu

sa Pravilnikom o bližim uslovima, kriterijumima i postupku upisa u prvu godinu master studija.

Na prijemnom ispitu kandidati polažu test iz dvije oblasti – opšte kulture i opšteg pravničkog obrazovanja.

Kako su organizovane studije?

Master studije na Pravnom fakultetu traju dvije godine (120 ECTS kredita).

Nakon završenih master studija moguće je dalje usavršavanje na doktorskim studijama koje organizuje Pravni fakultet, a koje traju tri godine (180 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na master studijama na Pravnom fakultetu realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i drugih oblika praktične nastave u skladu sa informacionim listama pojedinih predmeta.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Nakon što student položi sve ispite predviđene planom i programom master studija na Pravnom fakultetu pristupa prijavi i odbrani master rada, nakon čega stiče diplomu mastera prava.

Ova diploma je uslov za nastavak daljeg obrazovanja na Pravnom fakultetu na doktorskim studijama, koje se organizuju kao trogodišnje studije i traju šest semestara.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Pravnog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže velikim brojem naslova iz oblasti prava. U biblioteci je studentima omogućen pristup bazama podataka u kojima mogu pronaći korisnu i aktuelnu literaturu.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg programa master studija na Studijskom programu Međunarodno pravo student će steći sljedeća znanja:

- Vladaće znanjem o univerzalnom i regionalnom međunarodnom pravnom normativnom i institucionalnom okviru; pokazivaće visokospecijalizovano interdisciplinarno teorijsko znanje i razumijevanje odnosne prakse; poznavaće međunarodnopravnu terminologiju.
- Vladaće znanjem o izvorima međunarodnog prava, a posebno tumačenjem multilateralnih međunarodnih ugovora, bilo na planu Ujedinjenih nacija, bilo Evropske unije, bilo Savjeta Evrope; poznavaće izvore tzv. mekog prava, a posebno OEBS-a, EU i SE.
- Vladaće komparativnim znanjima različitih pravnih sistema; poznavaće međunarodnopravnu jursiprudenciju, koja je izvor prava, sa posebnim akcentom na jursiprudenciju Međunarodnog suda pravde, Evropskog suda za ljudska prava, kao i Suda pravde EU; poznavaće pravni okvir, aktivnosti i mandate relevantnih međunarodnih organizacija, sa posebnim osvrtom na specijalizovane agencije UN.
- Poznavaće pravni i institucionalni okvir zaštite ljudskih prava, na svjetskom i regionalnom, a posebno evropskom, planu; vladat će interdisciplinarnim znanjima za poštovanje i promociju ljudskih prava i sloboda u multikulturalnom društvu; poznavaće ključne međunarodne javnopravne institute, kako iz klasičnog tako i savremenog pravnog konteksta, kao i srodne pravne discipline koje su relevantne za razumijevanje međunarodnog prava, kao i njegovu adekvatnu primjenu.
- Poznavaće savremene naučne i stručne rasprave, kao i rezultate rada stručnih ugovornih tijela međunarodne zajednice, te nalaze relevantnih tijela sa kvazisudskom nadležnošću.
- Razumjeće, analizirati, prezentovati i formulisati zaključke u vezi s odnosom međunarodnog i nacionalnog prava, s posebnim akcentom na nadnacionalni karakter propisa EU, kao i obavezu harmonizovanog nacionalnog okvira za zaštitu ljudskih prava s međunarodnim pravom ljudskih prava, kao zahtjevom realizacije principa vladavine prava.
- Poznavaće evropsko javno pravo, kroz pravne standarde Savjeta Evrope i pravo Evropske unije, kao i pravo euroatlantskih integracija.
- Identifikovaće, obezbijediće pravno tumačenje i pravnu argumentaciju, na osnovu kritičkog vrednovanja konkretne pravne situacije i vladanja savremenom međunarodnom jursiprudencijom.

- Kreativno i originalno primjenjivaće stečeno znanje, kao osnovu za naučnoistraživački rad i dalje napredovanje u nauci, s ciljem sticanja master diplome, te na koncu s mogućnošću sticanja diplome doktora pravnih nauka.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Nikola Dožić**
prodekan za nastavu
e-mail: nikolad@ucg.ac.me

Vesna Ostojić
sekretarica Pravnog fakulteta
e-mail: vesnao@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Istorijat i razvoj međunarodnog prava	8
Međunarodno humanitarno pravo	8
Diplomatsko i konzularno pravo	8
Pravo mora	6
2. SEMESTAR	ECTS
Evroatlantske integracije	8
Evropska i međunarodna implementacija ljudskih prava	8
Komparativni pravni sistemi	8
Evropska ustavnost	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Međunarodnopravna klinika	8
Međunarodno pravo zaštite životne sredine	8
Međunarodni odnosi	7
Metodologija prava	7
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava master rada	10
Obrana master rada	20

PRAVNI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

POSLOVNO PRAVO

Zašto ovaj studijski program?

Zato što je dobro biti „u pravu”.

Zato što pravo nije samo „teorija” i zato što Pravni fakultet nije mjesto gdje se bez razumijevanja uči.

Zato što je Pravni mjesto gdje se proučava suština ponašanja ljudskog društva u cilju njegovog pravilnog usmjeravanja kroz propise.

Pravni fakultet Univerziteta Crne Gore ima dugu tradiciju i oblikovao je pravni, zakonodavni i naučni milje Crne Gore, od osnivanja 1974. godine. Obrazovao je generacije poznatih sudija, advokata, ministara, tužilaca, odnosno većinu onih koji su svoju profesionalnu karijeru ostvarili u oblasti prava, pravnih poslova, pravosuđa i javnog života.

Master studije na Pravnom fakultetu Univerziteta Crne Gore na smjeru Poslovno pravo predstavljaju svojevrsnu sintezu različitih pravnih disciplina i drugih nauka tijesno povezanih s poslovnim pravom.

Na ovaj način studentima se pruža mogućnost dalje specijalizacije i produbljivanju znanja iz oblasti poslovnog prava.

Nakon sticanja diplome mastera prava kandidati imaju mogućnosti zapošljavanja u organima izvršne i zakonodavne vlasti, pravosuđu, privredi, javnom i privatnom sektoru.

Kako upisati osnovne studije na Pravnom fakultetu?

Pravo upisa pod jednakim uslovima grantovano je i domaćim i stranim državljanima, sa prethodno stečenom diplomom Studijskog programa Pravne nauke, obima najmanje 180 ECTS kredita.

Pravni fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 20 magistranada, na Studijskom programu master studija smjer – Poslovno pravo.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu uspjehu kandidata na prethodnom nivou studija i re-

zultata koji je ostvario na prijemnom ispitu, u skladu sa Pravilnikom o bližim uslovima, kriterijumima i postupku upisa u prvu godinu master studija.

Na prijemnom ispitu kandidati polažu test iz dvije oblasti – opšte kulture i opšteg pravničkog obrazovanja.

Kako su organizovane studije?

Master studije na Pravnom fakultetu traju dvije godine (120 ECTS kredita).

Nakon završenih master studija moguće je dalje usavršavanje na doktorskim studijama koje organizuje Pravni fakultet, a koje traju tri godine (180 ECTS kredita).

Oblici nastave

Nastava na master studijama na Pravnom fakultetu realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i drugih oblika praktične nastave u skladu sa informacionim listama pojedinih predmeta.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Nakon što student položi sve ispite predviđene planom i programom master studija na Pravnom fakultetu, pristupa prijavi i odbrani master rada, nakon čega stiče diplomu mastera prava.

Ova diploma je uslov za nastavak daljeg obrazovanja na Pravnom fakultetu na doktorskim studijama, koje se organizuju kao trogodišnje studije i traju šest semestara.

Pomoć tokom studija

Biblioteka Pravnog fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže velikim brojem naslova iz oblasti prava. U biblioteci je studentima omogućen pristup

bazama podataka u kojima mogu pronaći korisnu i aktuelnu literaturu.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg programa master studija na Studijskom programu Poslovno pravo student će steći sljedeće vještine i kompetencije:

- Vladaće i koristiće se nizom određenih metoda, vještina, tehnika, praksi i materijala povezanih sa predmetima predviđenim nastavnim planom i programom, uključujući i one koje su specijalizovane i predstavljaju najnovije trendove u datoj oblasti poslovnog prava. Biće sposoban da primjenjuje standardna i specijalizovana istraživačka sredstava i tehnike u istraživanju prilikom pripreme za različite vrste postupaka koje vode poslovnim subjektima.
- Koristiće se i nizom naprednih i specijalizovanih opštih vještina (znanje stranog jezika struke, pretraživanje komercijalnih i drugih baza podataka iz oblasti poslovnog prava, analiza presuda iz privrednih i arbitražnih sporova), u pisanju naučnih radova i radu na konkretnim slučajevima iz oblasti poslovnog prava.
- Planiraće istraživanje, samostalno ili u timu, određivaće prioritete prema praktičnoj, odnosno upotrebnoj važnosti istih i konsektivno sprovodiće nezavisni istraživački projekat. Problem će identifikovati na osnovu istraživanja korišćenjem najnovijih saznanja i informacija iz najnovijih naučnih otkrića iz svoje oblasti. Komuniciraće sa svojim kolegama i kolegama višeg ranga i specijalistima, a sposoban je da metode i rezultate projekta objasni i stručnoj publici i laicima upotrebom odgovarajućih tehnika.
- Biće osposobljen za obavljanje složenijih poslova u pravosuđu, privrednim društvima uopšte, bankama, osiguravajućim društvima, investicionim i penzionim fondovima, brokerskim i dilerskim društvima, kao i drugim ovlašćenim učesnicima na tržištu kapitala, zatim organima državne ili lokalne uprave, udruženjima, sindikatima i organizacijama, uključujući i regulatore poput Komisije za hartije od vrijednosti.
- Pokazivaće značajnu autonomiju i inicijativu u vođenju aktivnosti (pokazivaće leaderske vještine, kao i sposobnost za timski rad). Pružaće pravnu pomoć strankama u privrednim sporovima pred privrednim i drugim sudovima, odnosno pravnu pomoć u postupcima pred domaćim i spoljnotrgovinskim arbitražama. Pružaće sve vidove pravne pomoći, ali jednako tako i samostalno ili u timu

vodiće postupke pred ostalim državnim organima i nosiocima javnih ovlašćenja u odnosu na privredne subjekte, poput Centralne depozitarne agencije ili Komisije za hartije od vrijednosti, koji se odnose na osnivanje, registraciju, restrukturiranje privrednih društava, odnosno postupke emisije hartija od vrijednosti i druge postupke u kojima privredni subjekti redovno ostvaruju svoja prava.

- Pokazivaće sposobnost inovativnog rješavanja pravnih problema u oblasti poslovnog prava i u uslovima nepostojanja svih relevantnih informacija.
- Donosiće argumentovane odluke u oblasti poslovnog prava i u slučajevima koji trenutno nijesu uređeni pozitivnopravnim propisima.

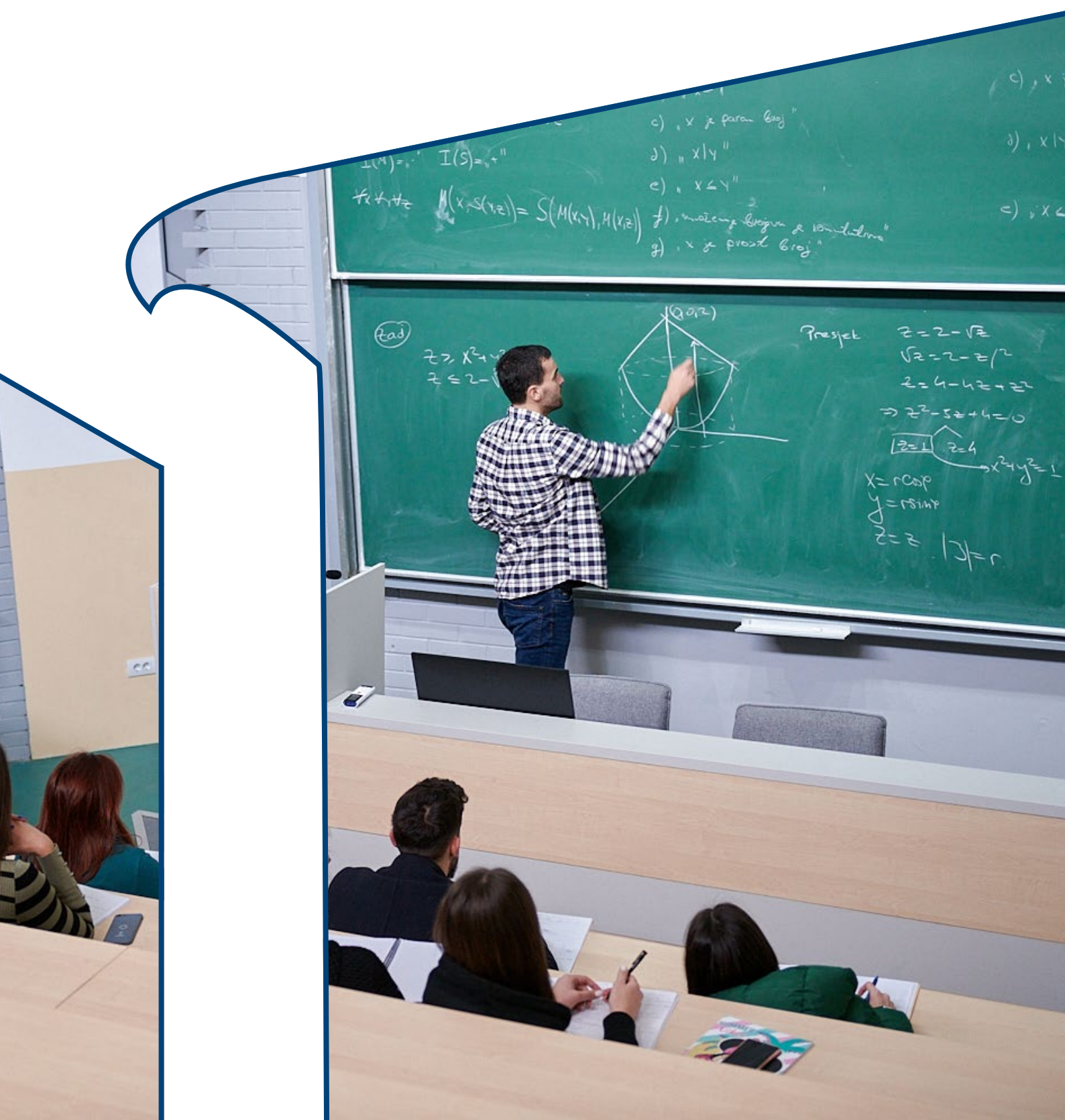
Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Nikola Dožić**
prodekan za nastavu
e-mail: nikolad@ucg.ac.me

Vesna Ostojić
sekretarica Pravnog fakulteta
e-mail: vesnao@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Hartije od vrijednosti i berzansko pravo	8
Poreski postupak i poreska administracija	7
Arbitražno pravo	8
Pravna i poslovna etika	7
2. SEMESTAR	ECTS
Pravo unutrašnjeg tržišta EU	8
Pravo osiguranja	7
Pravo konkurencije	8
Kompanijsko pravo EU	7
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Stečajno pravo	7
Poslovno pravna klinika	8
Pravo zaštite potrošača	8
Metodologija prava	7
4. SEMESTAR	ECTS
Prijava master rada	10
Obrana master rada	20

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET



PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MATEMATIKA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Matematika u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore, jer je namijenjen osposobljavanju nastavnog kadra za osnovne i srednje škole koji je u ovom trenutku izuzetno deficitaran, kadra koji veoma brzo zauzima vodeće pozicije u bankama, osiguravajućim kućama i kompanijama u kojima se traže matematička znanja. Misijski ovog studijskog programa je bazična jer od nje zavisi uspješnost učenika u sticanju matematičkih znanja na svim nivoima obrazovanja.

Osnivanjem novih državnih i privatnih osnovnih i srednjih škola u Crnoj Gori raste potreba za angažovanjem nastavnika i profesora matematike. Imajući u vidu povezanost matematike i računarskih nauka, u vijeku vještačke inteligencije razumijevanje matematičkih konceptata postaje još značajnije. Statistika i primijenjena matematika koje se izučavaju na ovom studijskom programu stvaraju profesionalce neophodne za poslovanje banaka, osiguranja i različitih kompanija.

Kako upisati studije matematike?

Pravo upisa na studije matematike ima svaki kandidat nakon završenja četiri razreda gimnazije, srednje medicinske škole ili srednje stručne škole (IV) tehničkog usmjerenja, a pritom ima sklonosti ili izrazi želju da se bavi zanimanjima vezanim za nastavu matematike, naučnoistraživački rad, rad u bankama, osiguravajućim kućama i slično.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Prirodno-matematički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 30 (30 B) studenata bruceša na Studijski program Matematika.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko ih posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na eksternom maturalnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat ima mogućnost upisa na master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Matematika realizuje se putem predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u školskim ustanovama. U okviru svakog nastavnog predmeta, studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije matematike se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka tehničkih fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodnih nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Matematika student će biti osposobljen za:

- Samostalno učenje u oblasti matematike.
- Korišćenje statistike i primijenjene matematike u različitim sferama rada.
- Prepoznavanje, modelovanje i rješavanje osnovnih matematičkih problema.
- Rješavanje klasičnih problema (zadataka) u oblasti matematičke analize, algebre, geometrije, topologije, vjerovatnoće i matematičke statistike.
- Nadogradnju matematičkog znanja i dalje stručno usavršavanje.
- Korišćenje stručne literature.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Sanja Jančić Rašović**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: sanja.rasovic@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Analiza 1	8
Linearna algebra 1	8
Računari i programiranje	6
Uvod u matematičku logiku	4
Engleski jezik 1	4
2. SEMESTAR	ECTS
Principi programiranja	6
Geometrija ravnih i prostora	4
Linearna algebra 2	6
Analitička geometrija	4
Analiza 2	8
Engleski jezik 2	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Analiza 3	6
Algebra 1	5
Programiranje 1	6
Diskretna matematika 1	5
Mehanika	5
Engleski jezik 3	3
4. SEMESTAR	ECTS
Analiza 4	6
Algebra 2	5
Programiranje 2	6
Diskretna matematika 2	5
Diferencijalne jednačine	6
Engleski jezik 4	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Algebra 3	8
Teorija vjerovatnoće	6
Kompleksna analiza 1	5
Funkcionalna analiza	5
Numerička analiza	6
6. SEMESTAR	ECTS
IZBORNI MODUL: Teorijska matematika	
Kompleksna analiza 2	6
Statistika	6
Matematičko modeliranje	6
Teorija mjere	6
Parcijalne jednačine	6
IZBORNI MODUL: Matematika I primjene	
Kompleksna analiza 2	6
Statistika	6
Parcijalne jednačine	6
Matematičko modeliranje	6
Lanci Markova	6

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MATEMATIKA I RAČUNARSKE NAUKE

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Matematika i računarne nauke u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore i namijenjen je osposobljavanju kadra koji može jednako biti zaposlen u računarskim firmama, bankama, osiguranjima, ali isto tako i biti nastavnik matematike u srednjoj školi ili nastavnik u bilo kojoj privatnoj ili državnoj osnovnoj školi. Imajući u vidu povezanost matematike i računarskih nauka, u vijeku vještačke inteligencije obrazovanje ovakvih kadrova postaje još značajnije. Statistika i primijenjena matematika koje se izučavaju na ovom studijskom programu stvaraju profesionalce koji rade u različitim kompanijama. Svrha studijskog programa osnovnih akademskih studija Matematika i računarne nauke je obrazovanje matematičara sposobnih za rad u savremenoj industriji, privrednim organizacijama i institucijama na poslovima koji zahtijevaju preciznost i strogost matematičkog zaključivanja, kao i sposobnost za primjenu teorijskih modela na aktuelne probleme u praksi.

Zahvaljujući širokoj teorijskoj osnovi, kadrovi koji steknu akademsko obrazovanje na ovom studijskom programu biće u stanju da prate stalne promjene koje se dešavaju u savremenoj matematici i njenim primjenama. Ovakav koncept studija predstavlja idealan spoj matematike, računarstva i primjene stečenog znanja u praksi. Ovaj studijski program omogućava mobilnost studenata na studijskim programima u svijetu, posebno u Americi i Evropskoj uniji, iz oblasti primijenjene matematike.

Kako upisati Studijski program Matematika i računarne nauke?

Pravo upisa na Studijski program Matematika i računarne nauke ima svaki kandidat nakon završenja četiri razreda gimnazije, srednje medicinske škole ili srednje stručne škole (IV) tehničkog usmjerenja, a pritom ima sklonosti ili izrazi želju da se bavi zanimanjima vezanim za računarne nauke i primijenjenu matematiku u savremenoj industriji, bankarskom sektoru, osiguravajućim kućama, privrednim organizacijama i institucijama, kao i za nastavu matematike ili naučno-istraživački rad.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Prirodno-matematički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 40 (40 B) studenata bruća na Studijski program Matematika i računarne nauke.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na eksternom maturskom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije matematike i računarskih nauka na Prirodno-matematičkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Matematika i računarne nauke se realizuje putem predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije matematike i računarskih nauka se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka tehničkih fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspoložuje brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodnih nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Matematika i računarske nauke student će biti osposobljen za:

- Rad u računarskim firmama.
- Samostalno učenje u oblasti matematike i računarskih nauka.
- Korišćenje statistike i primijenjene matematike u različitim sferama rada.
- Prepoznavanje, modeliranje i rješavanje različitih problema korišćenjem matematičkog aparata.
- Vlanje klasičnim metodama postavljanja i rješavanja matematičkog problema sa naglaskom na puno razumijevanje i izvođenje formalnog dokaza.
- Sposobnost posmatranja matematičkih alata u širem, apstraktnijem, matematičkom kontekstu.
- Osposobljenost za rješavanje klasičnih problema (zadataka) u oblasti matematičke analize, algebre, geometrije, topologije, vjerovatnoće i matematičke statistike.
- Sposobnost modeliranja i rješavanja problema u kojim je potrebno približno i brzo računanje (aproksimacije i iteracije).

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Sanja Jančić Rašović**
rukovoditeljka Studijskog programa
e-mail: sanja.rasovic@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	
Analiza 1	8
Linearna algebra 1	8
Računari i programiranje	6
Uvod u matematičku logiku	4
Engleski jezik 1	4
2. SEMESTAR	ECTS
Principi programiranja	6
Geometrija ravni i prostora	4
Linearna algebra 2	6
Analitička geometrija	4
Analiza 2	8
Engleski jezik 2	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Analiza 3	6
Algebra 1	5
Programiranje 1	6
Diskretna matematika 1	5
Mehanika	5
Engleski jezik 3	3
4. SEMESTAR	ECTS
Analiza 4	6
Algebra 2	5
Programiranje 2	6
Diskretna matematika 2	5
Diferencijalne jednačine	6
Engleski jezik 4	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Kompleksna analiza 1	5
Funkcionalna analiza	4
Numerička analiza	5
Baze podataka	6
Objektno-orijentisano programiranje	3
Teorija vjerovatnoće (modul: Matematika)	6
Napredne baze podataka (modul: Računarstvo)	6
6. SEMESTAR	ECTS
IZBORNI MODUL: Matematika	
Teorija mjere	5
Kompleksna analiza 2	6
Parcijalne jednačine	5
Računarska grafika i vizuelizacija	4
Internet tehnologije	4
Statistika	6
IZBORNI MODUL: Računarstvo	
Vjerovatnoća i statistika	5
Programski prevodioci	5
Računarska grafika i vizuelizacija	4
Internet tehnologije	4
Računarske mreže	5
Softversko inženjerstvo	5

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

RAČUNARSKE NAUKE

Zašto ovaj studijski program?

Svrha osnovnog akademskog Studijskog programa Računarske nauke je školovanje kadrova sposobnih za praktičan rad u privrednim organizacijama i institucijama u svim fazama i ulogama tokom razvoja softvera, te kadrova koji razumiju odnos stepena razvoja softvera sa drugim aspektima poslovanja i teorijskom osnovom računarstava. Osim navedenog, svrha programa je priprema za dalje obrazovanje u oblasti informacionih tehnologija i računarskih nauka.

Kako upisati studije računarskih nauka?

Pravo upisa na studije računarskih nauka ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije, srednje medicinske škole ili srednje stručne škole (IV) tehničkog usmjerenja, a pritom ima sklonosti ili izrazi želju da se bavi zanimanjima vezanim za računarske nauke. Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Prirodno-matematički fakultet u Podgorici obično raspisuje konkurs za upis 50 studenata bruoša, na Studijski program Računarske nauke.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na eksternom maturskom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije računarskih nauka na Prirodno-matematičkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave:

Nastava na Studijskom programu Računarske nauke realizuje se putem predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze, poput samostalnih radova (seminarski radovi, praktični projekti).

Uslovi za završetak studija

Studije računarskih nauka se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove. Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka tehničkih fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodnih nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Računarske nauke student će biti:

- Osposobljen za samostalno učenje u oblasti računarskih nauka.
- Svjestan potrebe za daljim stručnim usavršavanjem.
- Sposoban za primjenu znanja u praksi.
- Sposoban za donošenje odluka.
- Sposoban za prepoznavanja i rješavanja algoritamskih problema.
- Sposoban da samostalno ili u timu razvija i implementira složene softverske sisteme, kao i da održava postojeće, sprovodi obradu podataka korišćenjem ICT-a, interpretira rezultate i prezentuje ih u multimedijalnoj formi.
- Osposobljen da, kroz poznavanje i tumačenje teorijskih osnova računarstva, prepoznaje algoritamsku (proceduralnu) komponentu u problemima i zna da izabere odgovarajuća sredstava za rješavanje.

vanje problema; iznosi stavove i logičke argumentacije, razumije širi kontekst, prezentuje stavove i rezultate na način primjeren situaciji i okruženju.

- Sposoban da saopšti informacije, ideje, probleme i rješenja, kako u okviru stručnog okruženja, tako i široj javnosti.
- Osposobljen za nastavak daljeg usavršavanja, bilo samostalno, bilo na master studijskim programima iz oblasti računarstva i srodnih oblasti.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Igor Jovančević**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: igorj@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u kompjuterske nauke	6
Računari i programiranje	6
Analiza 1	6
Analitička geometrija	5
Uvod u matematičku logiku	5
Engleski jezik 1	2
2. SEMESTAR	ECTS
Principi programiranja	6
Strukture podataka	6
Analiza 2	6
Linearna algebra	5
Algebra	5
Engleski jezik 2	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Programiranje 1	6
Diskretna matematika 1	5
Operativni sistemi	6
Analiza 3	6
Objektno-orijentisano programiranje	3
Engleski jezik 3	4
4. SEMESTAR	ECTS
Programiranje 2	6
Računarska grafika i vizuelizacija	4
Engleski jezik 4	4
Vjerovatnoća i statistika	5
Računarske mreže	6
Diskretna matematika 2	5
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Baze podataka	6
Programski jezici	5
Numerička analiza	4
Bezbjednost računarskih sistema	4
Vještačka inteligencija	5
Arhitektura računarskih sistema	2
6. SEMESTAR	ECTS
IZBORNI MODUL: Softverski sistemi	
Uvod u informacione sisteme	6
Softversko inženjerstvo	6
Napredne programske tehnike	6
Programski prevodioci	6
Internet tehnologije	6
Distribuirani računarski sistemi	4
Napredne baze podataka	5
Projektovanje informacionih sistema	2
IZBORNI MODUL: Analiza i reprezentacija podataka	
Uvod u informacione sisteme	5
Softversko inženjerstvo	5
Napredne programske tehnike	5
Programski prevodioci	4
Internet tehnologije	4
Distribuirani računarski sistemi	5
Napredne baze podataka	2
Interaktivni dizajn i vizuelizacija	5

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FIZIKA

Zašto ovaj studijski program?

Svrha programa je da student usvoji način razmišljanja fizičara, koji karakteriše, s jedne strane, preciznost i strogost matematičkog zaključivanja, koji su potrebni za uspješnu primjenu fizičkih modela i teorija izgrađenih na osnovnih postulatima fizike, u granicama njihove primjenljivosti, a sa druge, pragmatizam – da se operiše i sa eksperimentalno ustanovljenim zakonima u granicama njihove primjenljivosti, ali za koje još uvijek nemamo teorijsko objašnjenje. U okviru ovog programa student treba da ovlada osnovama klasične i kvantne fizike, sa osnovama atomske, nuklearne i fizike čvrstog stanja, što je osnovni preduslov za dalji nastavak obrazovanja (master studije iz fizike) i kasnije naučnog rada (doktorske studije iz fizike). Ovaj studijski program omogućava mobilnost studenata na srodne studijske programe u svijetu, posebno u Americi i Evropskoj uniji.

Kako upisati studije fizike?

Za sve studijske programe osnovnih studija ciljna grupa su svršeni srednjoškolci koji su učestvovali na državnim takmičenjima iz egzaktnih nauka, na olimpijadama znanja u organizaciji Prirodno-matematičkog fakulteta, na međunarodnim olimpijadama iz matematike, fizike, informatike i hemije, na ljetnjim školama nauke, kao i svi srednjoškolci koji na bilo koji način ispoljavaju interes za dublje izučavanje egzaktnih nauka.

Prirodno-matematički fakultet (PMF) raspisuje konkurs za upis 30 studenata (30 B) bruća na Studijski program Fizika.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata koja su tražena konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na eksternom maturskom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije fizike na Prirodno-matematičkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije)

nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Fizika realizuje se putem predavanja i vježbi (računskih i laboratorijskih).

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i svih tipova vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u školskim ustanovama. U okviru svakog nastavnog predmeta, studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije fizike se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka tehničkih fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodnih nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Fizika student će biti osposobljen za:

- Poznavanje matematike i matematičkih metoda koji su od značaja za fiziku.
- Široko poznavanje osnova teorijske i eksperimentalne fizike.
- Poznavanje osnova primjene fizike.
- Prošireno poznavanje i razumijevanje osnova strukture materije i metoda za njeno izučavanje.
- Poznavanje osnovnih principa rada, ali i korišćenja

savremenih aparata, pribora i instrumenata.

- Razumijevanje i poznavanje osnovnih principa mjerenja i obrade podataka.
- Razumijevanje osnovne uloge fizike u savremenom svijetu.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Mara Šćepanović**
 rukovoditeljka Studijskog programa
 e-mail: mara.scepanovic@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika I	8
Fizička mehanika	8
Laboratorijski praktikum I (mekanika)	4
Osnovi fizičkog eksperimenta I	4
Engleski jezik I	3
Računari i programiranje	3
2. SEMESTAR	ECTS
Matematika II	7
Oscilacije i talasi	5
Laboratorijski praktikum I (termodinamika)	3
Osnovi fizičkog eksperimenta II	5
Molekularna fizika i termodinamika	7
Engleski jezik II	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Matematika III	7
Teorijska mehanika i specijalna teorija relativnosti	6
Elektromagnetizam	8
Laboratorijski praktikum II (elektromagnetizam)	3
Osnovi mjerenja u fizici I	4
Engleski jezik III	2
4. SEMESTAR	ECTS
Matematika IV	7
Laboratorijski praktikum II (optika)	3
Optika	4
Osnovi mjerenja u fizici II	4
Teorijska elektrodinamika	6
Uvod u atomsku fiziku	4
Engleski jezik IV	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Statistička fizika	8
Matematičke metode u fizici	6
Kvantna mehanika I	5
Istorija fizike	2
Objektno-orijentisano programiranje	3
Statistička fizika	8
Uvod u astronomiju i astrofiziku	6
6. SEMESTAR	ECTS
IZBORNI MODUL: Teorijska fizika	
Fizika čvrstog stanja	5
Laboratorijski praktikum III (nuklearna fizika)	3
Kvantna mehanika II	5
Uvod u nuklearnu fiziku	7
Matematički softverski paketi	5
Matematičko modeliranje	5
IZBORNI MODUL: Fizika i primjene	
Fizika čvrstog stanja	5
Laboratorijski praktikum III (nuklearna fizika)	3
Kvantna mehanika II	5
Uvod u nuklearnu fiziku	7
Matematički softverski paketi	5
Ekologija za fizičare	5

PRIDODNO-MATEMATIČKI FAULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

BIOLOGIJA

Zašto ovaj studijski program?

Široke mogućnosti zapošljavanja i karijere

Studijski program Biologija otvara vrata ka izuzetno raznovrsnim profesionalnim putevima. Diplomirani biolozi mogu raditi u školama, naučnoistraživačkim institutima, biološkim i bio-medicinskim laboratorijama, prirodnjačkim muzejima, nacionalnim parkovima, agencijama, organima državne uprave, nevladinim organizacijama, poljoprivredi, industriji, pa čak i u IT sektoru i forenzici. Mogućnosti za zapošljavanje su široke i obuhvataju kako tradicionalne puteve poput nastave i istraživanja, tako i nove interdisciplinarne oblasti poput bioinformatike i ekološkog inženjeringa.

Društveni značaj i aktuelnost

Biolozi su ključni u rješavanju savremenih globalnih izazova: od pandemija i razvoja vakcina, preko očuvanja biodiverziteta i zaštite životne sredine, do održive poljoprivrede i istraživanja genetskih bolesti. Pandemija COVID-19 je pokazala koliko je uloga biologa nezamjenjiva u razumijevanju i suzbijanju novih bolesti, razvoju testova i vakcina i opštem unapređenju zdravlja čovječanstva.

Raznolikost i fleksibilnost studija

Studije biologije nude mogućnost specijalizacije u brojnim oblastima: molekularna biologija, genetika, ekologija, mikrobiologija, biohemija, bioinformatika, nutricionizam, zaštita životne sredine i još mnogo toga. Već tokom osnovnih studija studenti mogu birati predmete i usmjeravati se prema oblastima koje ih najviše zanimaju. Biologija je idealan izbor za radoznale, kreativne ljude koji žele da istražuju svijet oko sebe i doprinesu njegovom očuvanju i napretku.

Praktično znanje i razvoj vještina

Nastava se često odvija u malim grupama i u savremeno opremljenim laboratorijama, što omogućava individualan pristup i sticanje praktičnih vještina. Studenti imaju priliku da učestvuju u terenskim istraživanjima, projektima, volonterskim i humanitarnim aktivnostima, kao i u međunarodnim naučnoistraživačkim saradnjama.

Mogućnost nastavka školovanja i međunarodne perspektive

Studijski program Biologija je odlična osnova za nastavak školovanja na master i doktorskim studijama, kako u zemlji tako i u inostranstvu. Fakultet sarađuje sa evropskim i svjetskim istraživačkim centrima, što studentima omogućava uključivanje u međunarodne projekte i sticanje globalno konkurentnih znanja i vještina.

Upis na studijski program Biologija predstavlja izbor za one koji žele da budu u centru naučnih i društvenih promjena, da rade posao koji je dinamičan, kreativan i izuzetno važan za budućnost čovječanstva i planete. Biologija nije samo učenje iz knjiga – to je put ka razumijevanju života i aktivnom doprinosu napretku društva i očuvanju prirode.

Kako upisati studije biologije?

Pravo upisa na studije biologije ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije ili srednje stručne škole (IV).

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Prirodno-matematički fakultet u Podgorici raspisuje konkurs za upis 50 studenata bruća, na Studijskom programu Biologija.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije na Studijskom programu Biologija na Prirodno-matematičkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije) nakon čega kandidat može opisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Glavni oblici nastave su:

- **Predavanja**

Predavanja predstavljaju osnovni oblik teorijske nastave, gdje profesori izlažu ključne koncepte, teorije i principe iz oblasti biologije. Ovaj oblik nastave omogućava studentima da steknu temeljno znanje iz različitih bioloških disciplina.

- **Laboratorijske vježbe**

Laboratorijske vježbe su praktični dio nastave, tokom kojih studenti izvode eksperimente, analiziraju uzorke i upoznaju se sa laboratorijskom opremom i tehnikama. Ove vježbe su ključne za sticanje praktičnih vještina i razumijevanje eksperimentalne biologije.

- **Terenska nastava**

Terenska nastava podrazumijeva izvođenje praktičnih aktivnosti izvan fakulteta, najčešće u prirodnim uslovima. Studenti na terenu proučavaju biljke, životinje, ekosisteme i ekološke procese, što doprinosi razumijevanju biološke raznovrsnosti i ekoloških odnosa.

- **Seminari**

Seminari su oblik nastave gdje studenti, uz mentorstvo nastavnika, samostalno istražuju određene teme, izrađuju i prezentuju seminarske radove. Ovaj oblik nastave razvija istraživačke vještine, kritičko mišljenje i sposobnost prezentacije naučnih informacija.

- **Drugi oblici nastave**

U zavisnosti od specifičnosti predmeta, mogu biti organizovane i druge aktivnosti, kao što su rad u malim grupama, diskusije, izrada projekata, mikroskopiranje, modeliranje bioloških procesa, kao i korišćenje savremenih digitalnih alata za analizu i prezentaciju podataka.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse na terenskoj nastavi. U okviru svakog nastavnog predmeta, studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze iz oblasti metodike nastave.

Uslovi za završetak studija

Studije biologije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija, student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Digitalni herbarijum u prostorijama Studijskog programa Biologija u zgradi Biotehničkog fakulteta.

Biblioteka Univerziteta u Podgorici, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaze brojnim renomiranim naslovima iz oblasti bioloških nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz oblasti biologije.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa za biologiju studenti će biti osposobljeni da:

- Pronalaze i objašnjavaju vezu između strukture, funkcije i procesa na nivou molekula, ćelije, organizma, populacije, zajednice i ekosistema.
- Objašnjavaju glavne ćelijske procese prokariota i eukariota.
- Objašnjavaju pojmove vezane za morfologiju, anatomiju, histologiju, fiziologiju i biljaka, životinja i čovjeka.
- Razumiju i objašnjavaju osnovne ekološke veze biljaka i životinja sa životnom sredinom.
- Izvode terenska istraživanja i znaju kako da vrše determinaciju i čuvanje biljnog i životinjskog materijala.
- Objašnjavaju životne procese u mikrobnoj, biljnoj, animalnoj i humanoj ćeliji.
- Vладаju saznanjima o metaboličkom diverzitetu, genetičkom diverzitetu, genetskim promjenama i modifikacijama.
- Objašnjavaju biohemijske interakcije bioaktivnih materija iz biljaka u njihovom prirodnom sastavu i u ljudskim aplikacijama.
- Vладаju znanjima o mehanizmima odgovora mikrobnе, biljne, animalne i humane ćelije na stresne situacije i o oblicima odbrambenih mehanizama i tolerancija kod organizama.
- Objašnjavaju biološku dostupnost i uticaj zagađivača, kao i uzročno-posljedične veze između zagađivača i organizma (biološki odgovor kod prokariota i eukariota).
- Razumiju principe evolucije i mehanizme evolucije.
- Povezuju stečena znanja iz ekologije sa ostalim prirodnim naukama uz razumijevanje složenih odnosa biljaka, životinja i čovjeka sa životnom sredinom.
- Kritički sagledavaju potrebu za zaštitom biodiverziteta.
- Razumiju glavne smjernice eu kada je u pitanju

potreba zaštite životne sredine.

- Čitaju, razumiju i kritički se odnose prema relevantnoj naučnoj literaturi.
- Koriste relevantnu naučnu literaturu, veb-stranice i baze podataka, vrše procjenu značajnosti podataka i prate osnovna dostignuća iz oblasti botanike, zoologije, fiziologije bilja i životinja, citologije, genetike, molekularne biologije, zaštite biodiverziteta, ekologije i zaštite životne sredine.
- Samostalno rade u laboratorijama koje se bave istraživanjima iz oblasti fundamentalnih bioloških disciplina;
- Upotrebljavaju informaciono-komunikacione tehnologije u ovladavanju znanja iz biologije.
- Na osnovu sopstvenog afiniteta i sklonosti mogu da nastave školovanje na magistarskim studijama iz oblasti biologije u zemlji ili inostranstvu.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Miloje Šundić**
 rukovodilac Studijskog programa
 e-mail: milojes@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Citologija i tkiva	6
Anatomija i morfologija biljaka	7
Opšta i neorganska hemija	5
Zoologija nižih beskičmenjaka	5
Istorija biologije	2
Sistematika algi	5
2. SEMESTAR	ECTS
Matematika	3
Fizika	4
Histologija sa embriologijom	5
Organska hemija	5
Zoologija viših beskičmenjaka	6
Sistematika gljiva i lišajeva	4
Engleski jezik 1	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Antropologija	6
Biohemija I	6
Opšta fiziologija	6
Anatomija i morfologija hordata	6
Sistematika filogenija ne cvjetnica	4
Engleski jezik 2	2
4. SEMESTAR	ECTS
Biohemija II	4
Sistematika i filogenija hordata	4
Sistematika i filogenija cvjetnica	6
Mikrobiologija	7
Genetika	7
Engleski jezik 3	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Fiziologija biljaka	7
Molekularna biologija	8
Uporedna fiziologija	5
Ekologija biljaka	4
Ekologija životinja	4
Engleski jezik 4	4
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL I: Ekologija	
Hidrobiologija	6
Evolucija	4
Ekologija vegetacije	5
Ekologija životinja sa zoogeografijom	5
Zaštita životne sredine	2
Humana ekologija	4
Terenska nastava	4
MODUL II: Eksperimentalna biologija	
Hidrobiologija	6
Evolucija	4
Ekologija vegetacije	5
Ekologija životinja sa zoogeografijom	5
Zaštita životne sredine	2
Humana ekologija	4
Instrumentalne metode u Biologiji	4

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

HEMIJA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Hemija u potpunosti je kompatibilan sa strategijom Sistema visokog obrazovanja Crne Gore i potrebama tržišta rada. Osposobljava kadar za izvođenje nastave hemije u osnovnim i srednjim školama (pedagoški modul) i za laboratorijski-eksperimentalni rad u svrhu istraživanja i rada na složenim hemijskim analizama u laboratorijama.

Imajući u vidu potrebu za nastavnicima i profesorima hemije u osnovnim i srednjim školama, ovaj studijski program će doprinijeti smanjenju deficita ovog nastavnog kadra i povećati kvalitet izučavanja ove važne fundamentalne discipline.

Takođe će se, kroz istraživački modul, školovati i istraživači iz oblasti hemije koji će moći odgovoriti izazovima naučno-istraživačkog rada i eksperimentalnog rada u hemijskim laboratorijama.

Kako upisati studije hemije?

Pravo upisa na Studijski program Hemija imaju kandidati nakon završena četiri razreda gimnazije (opšte ili matematičke) ili srodne srednje stručne škole (IV) – Hemijska i Medicinska škola (farmaceutski smjer), a pritom imaju sklonosti prema ovim studijama, žele raditi sa učenicima u osnovnim i srednjim školama, kao i u laboratorijama.

Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili odgovarajuću četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Prirodno-matematički fakultet raspisuje konkurs za upis 20 studenata (20 B) bruća na Studijskom programu Hemija.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije Hemije na Prirodno-matematičkom fakultetu traju tri godine ili 180 ECTS kredita (osnovne studije), nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita, koje se planiraju akreditovati prije završetka osnovnih studija I generacije studenata hemije.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Hemija realizuje se putem predavanja, računskih i laboratorijskih vježbi, kao i prakse u obrazovnim institucijama, osnovnim i srednjim školama, zavodima, institutima, hemijskim laboratorijama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbe). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije Hemije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku osnovnih studija student će moći nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra) nakon njihove akreditacije i licenciranja.

Pomoć tokom studija

Centralna Univerzitetska biblioteka, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže renomiranim naslovima iz oblasti hemije.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica i referentnih baza, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz hemijskih oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Hemija studenti će biti osposobljeni da:

- Poznaju teorijska i praktična znanja iz bazičnih oblasti hemije i razvijaju kompetencije za cjeloživotno učenje.
- Poznaju osnovne zakone hemije, hemijske reakcije, hemijske transformacije.
- Poznaju principe neorganske i organske sinteze, kao i načine izvođenja istih.
- Primjenjuju metode hemijske analize.
- Primjenjuju osnovne i napredne didaktične i pedagoške tehnike u nastavnom procesu (nastavni modul).
- Kreiraju nastavni proces samostalno, uz uključivanje i primjenu svih dostupnih nastavnih sredstava (nastavni modul).
- Samostalno kreiraju i izvede eksperimente, kako didaktičnog tako i naučno-istraživačkog tipa (nastavni modul).
- Posjeduju bazično iskustvo u praktičnom i timskom radu na rješavanju problema.
- Poznaju osnovne eksperimentalne tehnike i na većem nivou, samostalno vrše organske i neorganske sinteze, kao i analize u hemijskim laboratorijama koje prate kontrolu kvaliteta hrane, vode i životne sredine (istraživački modul).

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Željko Jaćimović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: zeljkoj@ucg.ac.me

Prof. dr **Miljan Bigović**
dekan Prirodno-matematičkog fakulteta
e-mail: miljan@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Matematika	8
Fizika	8
Opšta hemija	10
Engleski jezik	4
2. SEMESTAR	ECTS
Neorganska hemija 1	8
Analitička hemija 1	10
Stehiometrija	6
Izborni predmet 1	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Organska hemija 1	8
Fizička hemija 1	9
Analitička hemija 2	9
Nomenklatura u hemiji	4
4. SEMESTAR	ECTS
Neorganska hemija 2	6
Organska hemija 2	6
Fizička hemija 2	6
Instrumentalna hemijska analiza	8
Izborni predmet 2	4
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
MODUL: Nastava hemije	
Psihologija	3
Hemija prirodnih proizvoda	5
Biohemija	7
Pedagogija	4
Metodika nastave hemije 1	5
Školski ogledi u nastavi hemije 1	6
MODUL: Istraživač u hemiji	
Hemija prirodnih proizvoda	5
Primijenjena hemija	5
Biohemija 1	5
Hemija životne sredine	5
Koordinaciona hemija	5
Metode sinteze i karakterizacije neorganskih jedinjenja	5
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL: Nastava hemije	
Hemija životne sredine	5
Metodika nastave hemije 2	7
Školski ogledi u nastavi hemije 2	8
Didaktika	5
Izborni predmet 3	5
MODUL: Istraživač u hemiji	
Biohemija 2	7
Strukturne instrumentalne metode	7
Organske sinteze i stereohemija	7
Mehanizmi organskih reakcija	5
Izborni predmet 4	4

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

RAČUNARSTVO I INFORMACIONE TEHNOLOGIJE

Zašto ovaj studijski program?

Svrha primijenjenog Studijskog programa Računarstvo i informacione tehnologije je školovanje kadrova sposobnih za rad u svim fazama i ulogama tokom projektovanja, izrade i implementacije softvera. Od početne analize, planiranja i dizajna, preko kodiranja i testiranja do instalacije i održavanja softvera. Studiranje na ovom studijskom programu podrazumijeva rad na konkretnim projektima sa ciljem samostalne izrade softverskih rješenja. Podstiče se kreativnost i samostalnost u radu, ali i timski rad, sposobnost za inovativno mišljenje, nov pristup problemima, sposobnost za integraciju i implementaciju najnovijih tehnologija. Osim ovog, svrha programa je priprema za dalje obrazovanje u oblasti informacionih tehnologija. Osnovna karakteristika ovakvog studijskog programa je funkcionalno i praktično znanje, brušenje vještina i znanja kroz praktičan rad.

Kako upisati Studijski program Računarstvo i informacione tehnologije?

Pravo upisa na studije računarstva i informacionih tehnologija ima svaki kandidat nakon završena četiri razreda gimnazije i svih srednjih stručnih škola, a pritom ima sklonosti i želju da se bavi zanimanjima vezanim za računarske nauke. Pravo upisa imaju i svi učenici koji su završili četvorogodišnju srednju školu u inostranstvu.

Prirodno-matematički fakultet u Podgorici obično raspisuje konkurs za upis 50 studenata bruoša, na Studijski program Računarske nauke.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom i dokaze vezane za ostvarene rezultate na takmičenjima (ukoliko posjeduju).

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na eksternom maturskom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studije računarstva i informacionih tehnologija na Prirodno-matematičkom fakultetu traju tri godine ili 180

ECTS kredita (osnovne studije), nakon čega kandidat može upisati master studije u trajanju od dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave:

Nastava na Studijskom programu Računarstvo i informacione tehnologije realizuje se putem predavanja i vježbi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze, poput samostalnih radova (seminarski radovi, praktični projekti).

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove. Po završetku osnovnih studija, student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati master studije, u dvogodišnjem trajanju (četiri semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka tehničkih fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodnih nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz ove oblasti.

Ishodi učenja

Po završetku trogodišnjeg Studijskog programa Računarstvo i informacione tehnologije student će steći:

- Sposobnost za kreativan i samostalan rad, sposobnost za rad u timu radi ispunjenja zajedničkog cilja integracijom lične inicijative i grupne kooperacije.
- Sposobnost da samostalno ili u timu projektuju, planiraju, modeliraju, testiraju, instaliraju i održavaju složene softverske sisteme.

- Sposobnost za samostalno učenje u oblasti računarstva, svjesnost potrebe za daljim stručnim usavršavanjem, sposobnost za primjenu stečenog znanja u praksi.
- Sposobnost donošenja odluka.
- Sposobnost da obrađuje podatke korišćenjem ICT-a, da interpretira rezultate i prezentuje ih u multimedijalnoj formi.
- Sposobnost da izabere odgovarajuća sredstava za rješavanje problema, iznosi stavove i logičke argumentacije, razumije širi kontekst, prezentuje stavove i rezultate na način primjeren situaciji i okruženju.
- Sposobnost da saopšti informacije, ideje, probleme i rješenja, kako u okviru stručnog okruženja, tako i široj javnosti.
- Sposobnost nastavka daljeg usavršavanja, bilo samostalno, bilo na magistarskim studijskim programima iz oblasti računarstva.

Kako do dodatnih informacija?

Doc. dr **Igor Jovančević**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: igorj@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Računari i programiranje	7
Uvod u kompjuterske nauke	7
Matematika I	7
Fizičke i elektronske osnove računarskih sistema	7
Engleski jezik I	2
2. SEMESTAR	ECTS
Principi programiranja	6
Strukture podataka	6
Operativni sistemi	6
Matematika II	6
Programski jezik C	4
Engleski jezik II	2
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Baze podataka 1	7
Objektno-orijent. programiranje	5
Programiranje I	6
Matematika III	4
Distribuirani računarski sistemi	6
Engleski jezik III	2
4. SEMESTAR	ECTS
Računarske mreže i komunikacije	5
Programiranje II	6
Internet tehnologije	6
Baze podataka 2	5
Matematika IV	6
Engleski jezik IV	2
III GODINA	
5. SEMESTAR	ECTS
Arhitektura računarskih sistema	5
Teorija složenosti algoritama	4
Periferije i interfejsi	5
Programski prevodioci	6
Matematika V	6
Napredne programske tehnike	4
6. SEMESTAR	ECTS
MODUL: Softverski sistemi	
Softver inženjering	6
Programski jezici	6
Vizuelizacija i računarska grafika	5
Matematičko modeliranje	4
Kriptografija	4
Mobilne i bež. komunikacije	5
MODUL: Analiza i reprezentacija podataka	
Softver inženjering	6
Programski jezici	6
Vizuelizacija i računarska grafika	5
Matematičko modeliranje	4
Kriptografija	4
Interaktivni dizajn i vizuelizacija	5

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MATEMATIKA

Zasto ovaj studijski program?

Svrha akademskog master Studijskog programa Matematika je prvenstveno školovanje nastavnog kadra koji je izuzetno deficitaran u crnogorskim školama, kao i kadra koji svoja znanja iz primijenjene matematike koristi u drugim naukama: u bankarskom sektoru, ekonomiji, industriji i društvenim djelatnostima.

Magistarske akademske studije Matematika predstavljaju prirodni nastavak osnovnih akademskih studija iz iste oblasti i daju predznanje neophodno za upis doktorskih studija iz matematike ili srodnih oblasti.

Kako upisati master studije matematike?

Prirodno-matematički fakultet upisuje studenata na master akademske studije Matematika na osnovu konkursa koji definiše Univerzitet Crne Gore.

Pravo upisa imaju kandidati koji su završili osnovni (180 ECTS) akademski Studijski program Matematika, kao i kandidati koji su završili osnovni akademski Studijski program Matematika i računarske nauke, modul Matematika.

Pravo učešća na konkursu imaju i kandidati koji su završili osnovne studije iz srodne oblasti, obima 180 ECTS. Upis ovih kandidata vrši se kroz posebnu komisijsku proceduru, prilikom koje se za svakog kandidata određuju predmeti koje on mora da položi kako bi upotpunio osnovno obrazovanje.

Za upis na master studije neophodno je položiti prijemni ispit.

Kako su organizovane studije?

Master studije matematike na Prirodno-matematičkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat ima pravo upisa na doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Matematika realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih

praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa javnim ustanovama za osnovno i srednje obrazovanje.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u školskim ustanovama. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije matematike se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranom master rada, što je predviđeno Statutom ustanove.

Po završetku master studija, student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka tehničkih fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodnih nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Nakon završetka ovog studijskog programa student će biti osposobljen za:

- Rješavanje ozbiljnijih problema (zadataka) u oblasti matematičke analize, algebre, geometrije, topologije, vjerovatnoće i matematičke statistike.
- Samostalno uočavanje i rješavanje jednostavnijih problema u drugim naukama, bankarstvu i industriji.
- Rješavanje ozbiljnijih problema (zadataka) koji se tiču primjene matematike u drugim naukama.
- Samostalno korišćenje stručne literature.
- Uočavanje težih matematičkih problema kojim se modeliraju realni, praktični problemi u ekonomiji i industriji.
- Rad u školi kao profesor matematike.

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Geometrija	5
Slučajni procesi	5
Metode optimizacije	5
Finansijska matematika I	5
Metodika matematike I	5
Fizika	5
2. SEMESTAR	ECTS
Logika	5
Metodika matematike II	5
Diferencijalna geometrija	5
Finansijska matematika II	5
Aktuarska matematika	5
Matematički softverski paketi	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Teorija brojeva	5
Napredna algebra	5
Jednačine matematičke fizike	5
Algebarska topologija	5
Istorija i filozofija matematike	2
Psihologija	3
Pedagogija i didaktika	5
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad	30

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

MATEMATIKA I RAČUNARSKE NAUKE

Zašto ovaj studijski program?

Poslije završenih magistarskih studija matematike i računarskih nauka studentima se otvaraju brojne mogućnosti zapošljavanja i daljeg nastavka školovanja jer će biti osposobljeni za rad na mnogobrojnim pozicijama gdje postoji potreba za multidisciplinarnim radom i primjenom matematičkih aparata: u osiguravajućim društvima, finansijskim institucijama, organima uprave, naučnim centrima, poslovima na razvoju softvera, kao i poslovima vezanim za primjene softvera i savremenih informacionih tehnologija. Uz to, moći će predavati matematiku i informatiku u školama.

Kako upisati master studije matematike i računarskih nauka?

Prirodno-matematički fakultet upisuje studente na master akademske studije Matematika i računarske nauke na osnovu konkursa koji definiše Univerzitet Crne Gore. Pravo upisa imaju kandidati koji su završili osnovni (180 ECTS) akademski Studijski program Matematika i računarske nauke. Pravo učešća na konkursu imaju i kandidati koji su završili osnovne studije iz srodne oblasti, obima 180 ECTS. Upis ovih kandidata vrši se kroz posebnu komisijsku proceduru, prilikom koje se za svakog kandidata određuju predmeti koje on mora da položi kako bi upotpunio osnovno obrazovanje.

Za upis na master studije neophodno je položiti prijemni ispit.

Kako su organizovane studije?

Master studije matematike i računarskih nauka na PMF-u traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat može upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Matematika i računarske nauke realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i obaveznih praktičnih aktivnosti.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije matematike i računarskih nauka se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranom master rada, predviđenih Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka tehničkih fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodnih nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Savladavanjem ovog studijskog programa student stiče:

- Osposobljenost za samostalno uočavanje i rješavanje jednostavnijih problema u drugim naukama, bankarstvu i industriji.
- Osposobljenost za rješavanje ozbiljnijih problema (zadataka) primjene matematike u drugim naukama.
- Sposobnost samostalnog korišćenja stručne literature.
- Sposobnost uočavanja težih matematičkih problema kojim se modeliraju realni, praktični problemi u ekonomiji i industriji.
- Osposobljenost za razvoj softverske podrške u određenim oblastima matematike, naučno-istraživačku djelatnost na univerzitetima i naučnim institutima, te i samostalan naučni rad.
- Osposobljenost za rad u školi kao profesor matematike i informatike.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. **Sanja Jančić Rašović**
 rukovodilac Studijskog programa
 e-mail: sanja.rasovic@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Geometrija	5
Slučajni procesi	5
Jednačine matematičke fizike	5
Metode optimizacije	5
Kriptografija	5
Fizika	5
2. SEMESTAR	ECTS
Analitička obrada podataka (data mining)	5
Algebarska topologija	5
Paralelni algoritmi	5
Logika	5
Matematički softverski paketi	5
Vještačka inteligencija	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Teorija brojeva	5
Napredna algebra	5
Diferencijalna geometrija	5
Matematički modeli u ekonomiji	5
Teorija složenosti algoritama	5
Teorija izračunljivosti	5
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad	30

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

RAČUNARSKE NAUKE

Zasto ovaj studijski program?

Svrha akademskog magistarskog Studijskog programa Računarske nauke je školovanje kadrova sposobnih za praktičan rad u privrednim organizacijama i institucijama u najsloženijim fazama i ulogama tokom razvoja softvera, te kadrova koji na najvišem nivou razumiju odnos stepena razvoja softvera sa drugim aspektima poslovanja i teorijskom osnovom računarstva. Osim ovog, svrha programa je priprema za dalje obrazovanje u oblasti informacionih tehnologija i računarskih nauka, školovanje profesora informatike.

Kako upisati master studije računarskih nauka?

Pravo upisa imaju kandidati koji su završili osnovni (180 ECTS) akademski studijski program Računarske nauke, kao i kandidati koji su završili osnovni akademski Studijski program Matematika i računarske nauke, modul Računarstvo. Pravo učešća na konkursu imaju i kandidati koji su završili osnovne studije iz srodne oblasti, obima 180 ECTS. Upis ovih kandidata vrši se kroz posebnu komisijsku proceduru, prilikom koje se za svakog kandidata određuju predmeti koje on mora da položi kako bi upotpunio osnovno obrazovanje.

Za upis na master studije neophodno je položiti prijemni ispit.

Kako su organizovane studije?

Master studije Računarskih nauka na PMF-u traju dvije godine ili 120 ECTS kredita nakon čega kandidat može upisati doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave:

Nastava na Studijskom programu Računarske nauke realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa privredom.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog pred-

meta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze, poput samostalnih radova (seminarski radovi, praktični projekti).

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranom master rada, što je predviđeno Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka tehničkih fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodnih nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Poslije završenog ovog stepena studija studenti se osposobljeni za:

- Upravljanje projektima u svim fazama razvoja softverskih sistema.
- Primjenu naučnih, odnosno stručnih metoda u realizaciji projekata u oblasti računarskih nauka i informatike.
- Razvoj softverske podrške u određenim oblastima matematike.
- Naučno-istraživačku djelatnost na univerzitetima i naučnim institutima i samostalan naučni rad.
- Razumijevanje uticaja apstrahovanja, modelovanja, arhitekture i obrazaca na razvoj softverskog proizvoda.
- Praktičnu realizaciju implementacije informacionih zahtjeva i kritička ocjena uloge softverskih alata i metoda u inženjerstvu.
- Diskutuju o odlikama i nedostacima različitih metodologija razvoja informacionih sistema.
- Jasno razumijevanje različitih sistema za upravljanje bazama podataka i njihovih karakteristika.

- Kritičku ocjenu značaja testiranja softvera i procjena potrebe i korisnosti formalnih metoda prilikom testiranja.
- Kritičku ocjenu različitih mogućnosti integracije, dizajna i upotrebe objektno-baziranih distribuiranih sistema.
- Kritičku ocjenu trenutne osnove za evoluciju softvera, korišćenje tehnike reinženjerstva za migraciju i apstrakciju softvera.
- Jasno razumijevanje teorijske osnove razvoja zasnovanog na komponentama.
- Poznavanje najnovijih istraživačkih smjerova i dostignuća u oblasti informacionih tehnologija.

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Kriptografija	5
Teorija složenosti algoritama	5
Linearno programiranje	5
Geografski informacioni sistemi	5
Računarska forenzika	5
Mreža inteligentnih uređaja (web of things)	5
2. SEMESTAR	ECTS
Analitička obrada podataka – data mining	5
Paralelni algoritmi	5
Teorija izračunljivosti	5
Matematičko modeliranje	5
Savremene softverske platforme	5
Bioinformatika	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Teorijske osnove računarstva	5
Tehnologija programiranja	5
Obrada multimedijalnih sadržaja	5
Softver industrijskih sistema	5
Projektovanje i razvoj IS	5
Računarstvo na udaljenim resursima (cloud computing)	5
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad	30

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

FIZIKA

Zašto ovaj studijski program?

Studenti koji su steknu diplomu na akademskom master Studijskom programu Fizika imaju širok dijapazon obrazovnih, naučno-istraživačkih i društvenih institucija u kojima nalaze radni angažman (svaka osnovna škola i one srednje škole u kojima se nastavnim planovima predviđa izučavanje fizike, Ministarstvo turizma i održivog razvoja, Agencija za zaštitu životne sredine, Centar za ekotoksikološka istraživanja, Kliničko-bolnički centar, Hidrometeorološki zavod – Podgorica, Seizmološki zavod Crne Gore, Zavod za geološka istraživanja, Zavod za metrologiju Crne Gore, sektor bankarstva, privatni sektor...)

Iz priloženog je vidljivo da su znanja koja se stiču na Studijskom programu Fizika prepoznatljiva kod najrazličitijih grupa poslodavaca.

Treba naglasiti da je stanje na tržištu rada takvo da je u posljednjih pet godina potražnja za našim diplomiranim studentima (diploma specijalističkih studija) takva da je uvijek značajno veća od „ponude“.

Takođe je prema istraživanjima koje je uradila Crnogorska akademija nauka i umjetnosti tokom prve polovine ove godine po pitanju adekvatnog izvođenja nastave fizike u osnovnim školama, zaključeno da se više od 20% nastave pokriva neadekvatnim kadrom (većinom tehnički fakulteti) i što je još alarmantnije, više od 15% kadra čine nastavnici stariji od 60 godina.

Kako upisati master studije fizike?

Ciljna grupa su svi svršeni studenti osnovnih studija fizike i srodnih disciplina koji žele da se dalje usavršavaju u oblasti fizike.

Pravo upisa imaju kandidati koji su završili osnovni (180 ECTS) akademski studijski program Fizika. Pravo učešća na konkursu imaju i kandidati koji su završili osnovne studije iz srodne oblasti, obima 180 ECTS. Upis ovih kandidata vrši se kroz posebnu komisijsku proceduru, prilikom koje se za svakog kandidata određuju predmeti koje on mora da položi kako bi upotpunio osnovno obrazovanje.

Za upis na master studije neophodno je položiti prijemni ispit.

Kako su organizovane studije?

Master studije fizike na PMF-u traju dvije godine ili 120 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima pravo da upiše doktorske studije u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Fizika realizuje se putem predavanja i vježbi (računskih i laboratorijskih), kao i obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa javnim ustanovama za osnovno i srednje obrazovanje.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i svih tipova vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse u školskim ustanovama. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Studije fizike se završavaju nakon svih položenih ispita i odbranom master rada, što je predviđeno Statutom ustanove.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestra).

Pomoć tokom studija

Biblioteka tehničkih fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodnih nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Savladavanjem ovog studijskog programa student stiče sljedeće predmetno-specifične sposobnosti i znanja:

- Primjene standardnih eksperimentalnih ili teorijskih metoda za datu oblast.
- Produbljeno, prošireno i integralno poznavanje i razumijevanje osnova teorijske i eksperimentalne fizike.
- Osposobljenost rješavanja određenih problema u naučnim ili industrijskim istraživanjima.
- Osposobljenost za prodor u nove oblasti putem nezavisnih studija ili samostalnog učenja.
- Osposobljenost za dalje akademsko i stručno usavršavanje.
- Sposobnost rješavanja datog problema na osnovu analogija sa već poznatim problemom.
- Identifikacije suštine procesa i kritičko razmišljanje u svrhu konstruisanja modela.
- Sposobnost modeliranja – adaptiranje postojećih modela ili razvoj novih u svrhu objašnjenja postojećih eksperimentalnih podataka.
- Nalaženja literature – da pronađe i kritički izabere naučnu ili stručnu literaturu.
- Razumijevanje i poznavanje prirode i načina istraživanja u fizici.
- Detaljno poznavanje i razumijevanje osnova moderne fizike.
- Poznavanje, razumijevanje i sposobnost primjene najbitnijih matematičkih i numeričkih metoda.
- Poznavanje najnovijih dostignuća u fizici.
- Korišćenja računara u svrhu izvođenja proračuna, kao i pisanje programa.
- Razumijevanje i detaljno poznavanje najbitnijih i standardnih eksperimentalnih i/ili teorijskih metoda.
- Rad sa prilično visokim stepenom autonomije.
- Poznavanje stranog jezika u svrhu stručne komunikacije.
- Primjena znanja i razumijevanja pri određivanju reda veličine u situacijama koje su fizički drugačije ali pokazuju analogije.
- Razumijevanje etike vezane za fiziku i odgovornosti za zaštitu javnog zdravlja i okoline.
- Osposobljenost za rad u školi kao profesor fizike.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Mara Šćepanović**
 rukovoditeljka Studijskog programa
 e-mail: marascepanovic@gmail.com

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Fizika atoma i molekula	6
Laboratorijski praktikum IV (atomska fizika)	3
Metodika nastave fizike I	4
Kompjuterske simulacije u fizici	5
Fizika elementarnih čestica	6
Fizika jonizovanih gasova	6
2. SEMESTAR	ECTS
Kurs savremene fizike I (Fizika faznih prelaza)	6
Nuklearna fizika	7
Kurs savremene fizike II (Fizika nanostrukture)	6
Metodika nastave fizike II	5
Školska laboratorija i praksa	3
Laboratorijski praktikum IV (nuklearna fizika)	3
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Pedagogija	4
Psihologija	2
Odabrana poglavlja iz opšte fizike	5
Viši kurs fizike čvrstog stanja	6
Računari u nastavi fizike	5
Odabrana poglavlja savremene fizike	5
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad	30

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

MASTER AKADEMSKE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

BIOLOGIJA

Zašto ove master studije?

Upisivanje master studija na Studijskom programu Biologija donosi brojne prednosti i otvara širok spektar mogućnosti za profesionalni i lični razvoj.

Ključni razlozi za upis master studija biologije:

- **Razvijanje specijalizovanih znanja i vještina**
Master studije omogućavaju dubinsko usavršavanje u izabranoj oblasti biologije, kao što su molekularna biologija, ekologija, biotehnologija ili nastava biologije. Tokom studija stiču se napredne laboratorijske i istraživačke vještine, kao i sposobnost kritičkog mišljenja i samostalnog naučnog rada.
- **Veće šanse za zapošljavanje i napredovanje**
Master diploma čini vas konkurentnijim kandidatom na tržištu rada, omogućava pristup pozicijama koje zahtijevaju viši nivo obrazovanja i često donosi bolje uslove zaposlenja i veću platu. Posebno je značajno što završetkom nastavnčkog master programa dobijate mogućnost rada u škola-ma, što je najčešći karijerni put biologa u regionu.
- **Praktično iskustvo i priprema za industriju ili nauku**
Programi su često usmjereni na praktičnu nastavu, laboratorijski rad i uključivanje u naučne projekte, što studentima daje realna iskustva i priprema ih za rad u industriji, istraživačkim institutima ili nastavku doktorskih studija.
- **Doprinos društvu i nauci**
Biolozi su imali ključnu ulogu u savremenim naučnim izazovima, poput borbe protiv pandemije, razvoja vakcina i inovacija u medicini i zaštiti životne sredine. Studiranje biologije nije samo sticanje znanja već i doprinos zajednici kroz rješavanje aktuelnih problema.
- **Mogućnost nastavka akademske karijere**
Master studije su neophodna stepenica za upis doktorskih studija i dalji razvoj u akademskoj ili istraživačkoj oblasti.
- **Networking i međunarodne prilike**
Tokom master studija studenti se povezuju sa profesorima, kolegama i stručnjacima iz zemlje i inostranstva, što otvara mogućnosti za saradnju, stažiranje, razmjenu i nastavak školovanja u inostranstvu.

• Lični razvoj i sticanje samopouzdanja

Master studije podstiču samostalnost, organizovanost i profesionalnost, razvijaju komunikacijske i prezentacione vještine, kao i sposobnost rješavanja kompleksnih problema

Kako upisati master studije biologije?

Pravo upisa na master studije na Studijskom programu Biologija imaju svi studenti sa stečenih 180 ECTS kredita u prethodnom školovanju. Direktnu prohodnost i pravo na direktan upis master studija Biologije imaju svi studenti koji su ovaj broj kredita stekli na sljedećim fakultetima: Prirodno-matematičkom fakultetu (Studijski program Biologija), Biološkom fakultetu, Medicinskom fakultetu, Farmaceutskom fakultetu. Za sve ostale studente, dakle za one koji su osnovne studije završili na nekom od ostalih fakulteta, prilikom upisa ovih master studija obrazuje se komisija koja će za svakog kandidata odrediti predmete koje mora položiti kako bi upotpunio osnovno obrazovanje iz oblasti biologije i time stekao uslov za upis master studija biologija.

Za upis na master studije neophodno je položiti prijemni ispit.

Kako su organizovane studije?

Master studije su studije drugog ciklusa i upisuju se nakon završenih osnovnih studija u trajanju od najmanje 180 ECTS kredita. Trajanje master studija je dvije godine (četiri semestra), a obim programa iznosi 120 ECTS kredita.

Oblici nastave

Master studije uključuju:

- Teorijsku i praktičnu nastavu (predavanja, vježbe, seminare, projekte, terensku nastavu).
- Samostalni naučno-istraživački ili stručni rad – master rad – kojim student pokazuje sposobnost rješavanja naučnih ili stručnih problema.
- Individualni rad studenta, uključujući izradu seminarskih i projektnih zadataka.

Obaveze studenata

Studenti su dužni da redovno pohađaju predavanja, vježbe, seminare, projekte i druge oblike nastave predviđene nastavnim planom i programom. U okviru svakog predmeta studenti su obavezni da ispune zadate predispitne aktivnosti kao što su: izrada seminarskih radova, domaćih zadataka, kolokvijuma, laboratorijskih vježbi i drugih oblika provjere znanja. Svaki predmet završava se polaganjem ispita, a student mora položiti sve ispite predviđene nastavnim planom i programom kako bi mogao pristupiti izradi i odbrani master rada. Student je obavezan da, u dogovoru sa mentorom, najranije nakon drugog semestra predloži temu master rada. Master rad predstavlja samostalni naučno-istraživački ili stručni rad kojim student pokazuje sposobnost rješavanja naučnih ili stručnih problema u okviru izabrane oblasti.

Uslovi za završetak studija

Student mora položiti sve ispite i izvršiti sve druge obaveze iz nastavnog plana i programa izabranog master studijskog programa. Ukupan obim master studija iznosi 120 ECTS kredita, koji se stiču kroz polaganje ispita, izradu seminarskih i drugih predispitnih obaveza, kao i izradu master rada. Student je obavezan da izradi samostalni naučno-istraživački ili stručni master rad, kojim pokazuje sposobnost rješavanja naučnih ili stručnih problema iz oblasti studija. Master rad se predaje i brani pred komisijom koju imenuje Fakultet. Nakon uspješne odbrane master rada student mora predati rad u Centralnu univerzitetsku biblioteku i Digitalni arhiv Univerziteta, u skladu sa propisima o zaštiti autorskih prava.

Pomoć tokom studija

Profesori i saradnici u nastavi su dostupni za konsultacije, pružaju smjernice i savjete u vezi sa nastavom, izradom seminarskih i master radova, kao i rješavanjem stručnih i naučnih problema. Konsultacije su organizovane u terminima dogovorenim sa studentima, a poseban naglasak je na mentorstvu tokom izrade master rada.

Prilikom izbora teme i mentora za master rad studenti dobijaju jasne smjernice i pomoć u pripremi potrebne dokumentacije i procedura, a mentori su dostupni za kontinuiranu podršku tokom izrade rada.

Studentska služba PMF-a pruža pomoć u vezi sa prijavom ispita, regulisanjem statusa, izdavanjem potvr-

da, upisom semestara i svim administrativnim pitanjima. Kontakt informacije za studentsku službu i druge važne adrese (dekanat, IT podrška, računovodstvo) jasno su istaknute i dostupne studentima.

Ishodi učenja

Po završetku master studija na Studijskom programu Biologija student će biti osposobljen da:

- Samostalno barata tehnikama uzrokovanja, instrumentalnim metodama kao i laboratorijskim tehnikama i protokolima u razvojnim ekološkim laboratorijama i istraživačkim centrima.
- Koristi relevantnu naučnu literature, veb-stranice, baze podataka i vrši procjenu značajnosti podataka.
- Postavi eksperiment, dobijene rezultate istaživanja obradi, publikuje u naučnim časopisima i prezentuje na konferencijama.
- Razumije i tumači dobijene rezultate i prema njima ima razvijen kritički stav.
- Aktivno i originalno razvija i primjenjuje ideje u naučno-istaživačkom radu.
- Postavi eksperiment, dobijene rezultate istaživanja obradi, publikuje u naučnim časopisima i prezentuje na konferencijama.
- Pokazuje vještine timskog rada.
- Radi u organizacijama, kompanijama i državnom sektoru koji se bave biologijom ili nekom od bioloških disciplina (zaštita prirode, ekologija, zaštita životne sredine, molekularna biologija, genetika, itd).
- Stiče vještine efikasne stručne i naučne komunikacije, prikupljanja i obrade relevantnih podataka upotrebom savremenih informaciono-komunikacionih tehnologija.
- Na osnovu sopstvenog afiniteta i sklonosti nastavi školovanje na doktorskim studijama, u zemlji ili inostranstvu, iz biologije, u oblastima prema kojima ima afinitete.

Oni koji završe ove master studije postaju stručnjaci koji posjeduju integrirano znanje o funkcionalnoj organizaciji bioloških sistema na nivoima molekula, tkiva, organizma i populacija, koje im omogućava originalnost u razvoju i primjeni ideja u nastavnom radu. Studenti stiču i specifične sposobnosti za rad u osnovnom, srednjem stručnom i opštem srednjem obrazovanju kao predmetni nastavnici biologije, ekologije i biologiji bliskim stručnim predmetima. Takođe, biće osposobljeni za stručno usavršavanje i doedukaciju u svim oblicima neformalnog biološkog obrazovanja, a takođe i za rad u obrazovno-naučnim institucijama sa zakonski predviđenim zvanjima, rad u stručnim, razvojnim i nadzornim pedagoškim službama u organima uprave.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Miloje Šundić**
 rukovodilac Studijskog programa
 e-mail: milojes@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Konzervaciona biologija	5
Biogeografija	6
Principi održivog razvoja	2
Ekologija populacija	6
Genetika populacija	6
Biocenologija	5
2. SEMESTAR	ECTS
Bioindikatori i monitoring sistem	6
Metode istraživanja u ekologiji	6
Ekofiziologija	5
Informatika	2
Biohemija ljekovitih biljaka	3
Terenska nastava	8
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Metodika nastave u biologiji	7
Biološke zbirke	4
Psihologija	2
Razvoj djeteta	4
Biostatistika	2
Pedagogija	4
Metodologija naučnog rada	3
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad	30

PRIRODNO-MATEMATIČKI FAKULTET

MASTER PRIMIJENJENE STUDIJE – STUDIJSKI PROGRAM

RAČUNARSKE NAUKE

Zasto ovaj studijski program?

Svrha primijenjenog magistarskog studijskog programa je da se studenti edukuju za identifikaciju i evaluaciju savremenih i dolazećih tehnologija radi određivanja njihove primjenjivosti u rješavanju potreba korisnika. Školovanje kadrova koji na najvišem nivou razumiju odnos stepena razvoja softvera sa drugim aspektima poslovanja. Školovanje kadrova sposobnih da procijene i analiziraju uticaj najnovijih tehnologija na pojedinca, instituciju i društvo u cjelini. Osnovna karakteristika ovog studijskog programa je rad na konkretnim projektima sa ciljem samostalne izrade softverskih rješenja, kroz primjenu stečenog znanja iz oblasti algoritmike, objektno orijentisanog programiranja, struktura podataka, bazama podataka, dizajna interfejs aplikacija, testiranja i održavanja softvera i sigurnosti i zaštite podataka i računarskih sistema.

Kako upisati master studije Računarstvo i informacione tehnologije?

Pravo upisa imaju kandidati koji su završili osnovni (180 ECTS) primijenjeni studijski program Računarstvo i informacione tehnologije. Pravo učešća na konkursu imaju i kandidati koji su završili osnovne studije (akademske ili primijenjene) iz srodne oblasti, obima 180 ECTS. Upis ovih kandidata vrši se kroz posebnu komisijku proceduru, prilikom koje se za svakog kandidata određuju predmeti koje mora da položi kako bi upotpunio osnovno obrazovanje.

Za upis na master studije neophodno je položiti prijemni ispit.

Kako su organizovane studije?

Master studije Računarstva i informacionih tehnologija na Prirodno-matematičkom fakultetu traju dvije godine ili 120 ECTS kredita.

Oblici nastave:

Nastava na Studijskom programu Računarstvo i informacione tehnologije realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa privredom.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi). U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom predviđene nastavne obaveze, poput samostalnih radova (seminarski radovi, praktični projekti).

Uslovi za završetak studija

Studije se završavaju nakon svih položenih ispita, predviđenih Statutom ustanove, i odbranom master rada.

Pomoć tokom studija

Biblioteka tehničkih fakulteta, u čijem sastavu radi i čitaonica, raspolaže brojnim renomiranim naslovima iz oblasti prirodnih nauka.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih veb-stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishodi učenja

Poslije završenog ovog stepena studija studenti se osposobljeni za:

- Upravljanje projektima u svim fazama razvoja softverskih sistema.
- Primjenu stručnih metoda u realizaciji projekata u oblasti računarskih nauka i informatike.
- Razumijevanje uticaja apstrahovanja, modelovanja, arhitekture i obrazaca na razvoj softverskog proizvoda.
- Praktičnu realizaciju implementacije informacionih zahtjeva.
- Kritičku ocjenu uloge softverskih alata i metoda u softver inženjerstvu.
- Diskusiju o odlikama i nedostacima različitih metodologija razvoja softverskih usluga, servisa, proizvoda i informacionih sistema.
- Jasno razumijevanje različitih sistema za upravljanje bazama podataka i njihovih karakteristika.
- Kritičku ocjenu značaja testiranja softvera i procjena potrebe i korisnosti formalnih metoda prilikom testiranja.

- Kritičku ocjenu različitih i praktičnu primjenu savremenih alata i tehnologija u cilju zaštite podataka i bezbjednosti računarskih sistema.
- Diskusiju o odlikama i nedostacima različitih metodologija razvoja korisničkog interfejsa.
- Jasno razumijevanje savremenih alata i metodologija u vizuelizaciji i reprezentaciji podataka.
- Razumijevanje savremenih softverskih i hardverskih platformi za razvoj softvera.
- Poznavanje najnovijih istraživačkih smjerova i dostignuća u oblasti informacionih tehnologija.

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Projektovanje informacionih sistema	5
Realizacija baza podataka	5
Kompjuterska animacija	5
Algoritmi na diskretnim strukturama	5
Mašinsko učenje	5
Paralelno programiranje	5
2. SEMESTAR	ECTS
Statistička obrada podataka	5
Savremene soft. platforme	5
Bezbjednost računarskih sistema	5
Inženjering zahtjeva	5
Sociološki aspekti obrade informacija	5
Sistemi za elektronsko poslovanje	5
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Računarska forenzika	5
Super računari	5
Mreža inteligentnih uređaja (web of things)	5
Računarstvo na udaljenim resursima (cloud computing)	5
Softverske metrike	5
Projektovanje računarskih igara (game design)	5
4. SEMESTAR	ECTS
Master rad	30

INSTITUT ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE



INSTITUT ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE

STUDIJSKI MASTER PROGRAM INFORMACIONA BEZBJEDNOST

Zašto ovaj studijski program?

Osnovni cilj master Studijskog programa „Informaciona bezbjednost” je da se studentima kroz studije omogući sticanje multidisciplinarnih znanja, sa naglaskom na oblast informacione bezbjednosti. U pitanju je interdisciplinarni studijski program gdje bi se računarska bezbjednost izučavala sa više različitih aspekata, kao što su bezbjednost komunikacione i softverske infrastrukture, pravni okviri, standardi itd. Ishodi učenja obuhvataju izučavanje naprednih praktičnih tehnika za rješavanje složenih problema, ali i izučavanje teorijskih znanja koja omogućavaju dalji razvoj i napredak u ovoj oblasti. U najkraćem, nakon završenih studija studenti će biti sposobni da primjenjuju principe profesionalne odgovornosti i etike u cilju informacione i sajber bezbjednosti, definišu, razumiju i kritički analiziraju probleme u sajber bezbjednosti i predlažu rješenja i na kraju, samostalno unapređuju sopstvene vještine i znanja iz oblasti informacione bezbjednosti.

Ovaj profil stručnjaka je deficitaran u Crnoj Gori kako u privatnom tako i u javnom sektoru, gdje je potreba za stručnjacima za informacionu bezbjednost naročito izražena, imajući u vidu standarde koje postavlja NATO. Pored toga, novim Nacrtom Zakona o informacionoj bezbjednosti Crne Gore predviđeno je uspostavljanje Agencije za sajber bezbjednost, što će dodatno naglasiti potrebu za kadrovskim kapacitetima u ovom domenu. Prema istraživanju o IKT deficitarnim zanimanjima Privredne Komore Crne Gore potrebu za zapošljavanjem novih kadrova iskazalo je 86,5% poslodavaca, ističući poteškoće pri pronalasku adekvatnog stručnog kadra na crnogorskom tržištu rada.

Stručnjaci ovog profila će biti potrebni organizacijama i kompanijama koje se bave problemima informacione bezbjednosti, kao i onima koji se u svom radu susreću sa navedenim problemima. Dinamičan razvoj novih IKT zanimanja, ne samo za potrebe IKT sektora, kao posebne industrije, već i kao logistike ostalim sektorima, uslovljava agilni razvoj obrazovnih modela koji bi adekvatno odgovorili potrebama tržišta rada.

Kako upisati studije Informaciona bezbjednost?

Pravo upisa na studije Informaciona bezbjednost ima svaki kandidat nakon završenih osnovnih akademskih studija, obima najmanje 180 ECTS kredita na jednom od četiri univerzitetske jedinice: Elektrotehnički fakultet, Prirodno-matematički fakultet, Ekonomski fakultet i Pravni fakultet.

Pravo upisa imaju i svi kandidati koji su završili odgovarajuće osnovne studije u inostranstvu.

Institut za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije u Podgorici raspisuje konkurs za upis 30 studenata na Studijski program Informaciona bezbjednost. Radi se o samofinansirajućem studijskom programu koji se realizuje na engleskom jeziku.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom, kao i dokaz o poznavanju engleskog jezika najmanje na nivou B2.

Rangiranje kandidata vrši stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Master studije Informaciona bezbjednost koje se realizuju na Institutu za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije traju dvije godine ili 120 ECTS kredita, nakon čega kandidat ima prohodnost za upis doktorskih studija u trajanju od tri godine ili 180 ECTS kredita.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom programu Informaciona bezbjednost realizuje se putem predavanja, računarskih i laboratorijskih vježbi, seminarskih radova, konsultacija, kolokvijuma. Sva predavanja će biti dostupna u vidu prezentacija, bilo u pisanoj ili u elektronskoj formi.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave – predavanja i vježbi.

Uslovi za završetak studija

Master studije Informaciona bezbjednost se završavaju nakon položenih svih ispita predviđenih Planom i programom i odbrane master rada.

Po završetku master studija student može nastaviti dalje obrazovanje i upisati doktorske studije, u trogodišnjem trajanju (šest semestara).

Pomoć tokom studija

Biblioteka Tehničkih fakulteta i Centralna univerzitet-ska biblioteka raspolažu brojnim renomiranim naslovima iz oblasti informacione bezbjednosti.

Biblioteka studentima omogućava korišćenje brojnih web stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedene oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku dvogodišnjeg Studijskog programa Informaciona bezbjednost student će biti osposobljen da:

- Pokazuje sposobnost kreativnog, analitičkog i sintetičkog razmišljanja.
- Primjenjuje principe profesionalne odgovornosti i etike u cilju informacione i sajber bezbjednosti.
- Koristi informacione i komunikacione tehnologije.
- Pokazuje vještine potrebne za timski rad.
- Pronalazi informacije i kritički ih procjenjuje.
- Samostalno unapređuje sopstvene vještine i znanja iz oblasti informacione bezbjednosti.
- Definiše, razumije i kritički analizira probleme u sajber bezbjednosti i predlaže rješenja.
- Pojmovno odredi koncept informacione bezbjednosti uz integralno sagledavanje njegovih implikacija po sistem nacionalne, regionalne i globalne bezbjednosti.
- Samostalno identifikuje pojavne oblike ugrožavanja informacione bezbjednosti.
- Sagleda regulatorne i institucionalne izazove u režimu zaštite kritične informacione infrastrukture (KII).
- Kritički procijeni standarde i dobre prakse u oblasti unapređenja informacione bezbjednosti.
- Objasni i analizira načine na koje se informacione i komunikacione tehnologije koriste za preduzima-

nje kriminalnih aktivnosti.

- Sistemski tumači i pravilno primjenjuje zakonski okvir krivičnih djela protiv bezbjednosti računarskih podataka.
- Razvije visok nivo engleskog jezika na tehničkom nivou.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Savo Tomović**
rukovodilac Studijskog programa
e-mail: savot@ucg.ac.me

Dragana Radulović
savjetnica u IIMS-u
e-mail: iims@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u informacionu bezbjednost	6
Zaštita komunikacija i protokoli	6
Zaštita digitalnih podataka	6
Kriptografija	6
Sajber kriminal	6
2. SEMESTAR	ECTS
Sigurnosni aspekti razvoja softvera	6
Računarska forenzika	6
Penetraciono testiranje	6
Bezbjednost sistema	6
Organizaciona bezbjednost, bezbjednost na radu	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Savremene tehnike zaštite računarskih sistema	7.5
Nepredna kompjuterska forenzika	7.5
Prevenција i oporavak od bezbjednosnih incidenata	7.5
Upravljanje bezbjednosnim rizikom	7.5
4. SEMESTAR	ECTS
Samostalni rad na master tezi	10
Priprema i odbrana master rada	20

INSTITUT ZA INTERDISCIPLINARNE I MULTIDISCIPLINARNE STUDIJE

STUDIJSKI MASTER PROGRAM STUDIJE RODA

Zašto ovaj studijski program?

Studijski program Studije roda organizuje Institut za interdisciplinarne i multidisciplinarne studije (IIMS) kao zasebna organizaciona jedinica Univerziteta Crne Gore. Program je akreditovan od strane Agencije za kontrolu i obezbjeđenje kvaliteta visokog obrazovanja i koncipiran u skladu sa međunarodnim standardima i Bolonjskom deklaracijom.

Program Studije roda pripada interdisciplinarnoj naučnoj oblasti i omogućava studentima sticanje znanja i vještina potrebnih za razumijevanje i rješavanje savremenih društvenih izazova koji se tiču roda i rodne ravnopravnosti. Misijski program je razvijanje kritičkog i interdisciplinarnog razumijevanja društvenih fenomena vezanih za rodna pitanja, kao i obrazovanje stručnjaka/stručnjakinja osposobljenih za rješavanje kompleksnih društvenih problema u različitim kontekstima. Program teži promociji rodne ravnopravnosti, tolerancije i društvene inkluzije, pružajući studentima napredne teorijske i praktične kompetencije iz različitih oblasti društvenih i humanističkih nauka.

Studenti će analizirati uticaj roda na društvene strukture, međuljudske odnose i kulturne norme, te razvijati istraživačke vještine potrebne za analizu rodne neravnopravnosti i kreiranje inovativnih rješenja.

Svršeni studenti ovog programa biće osposobljeni za rad u različitim sektorima, uključujući obrazovanje, državnu upravu, nevladine organizacije, medije, istraživačke institute i međunarodne organizacije. Njihovo znanje o rodnom pitanjima, uz razvijene analitičke i komunikacione vještine, omogućit će im da doprinesu unapređenju rodne ravnopravnosti i društvene inkluzije. Takođe, program omogućava nastavak obrazovanja na doktorskim studijama u zemlji i inostranstvu, čime doprinosi kontinuiranom akademskom razvoju.

Kako upisati Studijski master program Studije roda?

S obzirom na to da je riječ o interdisciplinarnom master studijskom programu pravo upisa imaju kandi-

dati sa završenim trogodišnjim i četvorogodišnjim osnovnim studijama (obima 180 ili 240 ECTS kredita) prirodnih, društvenih, humanističkih i tehničkih nauka, dakle, svi zainteresovani studenti koji imaju završene osnovne studije iz bilo koje naučne oblasti, bez ograničenja. Upis se realizuje u skladu sa važećim propisima.

Kandidati su dužni da prilože originale dokumenata tražene konkursom.

Rangiranje kandidata obavlja stručna komisija na osnovu priloženih dokumenata (uzimajući u obzir dotadašnji uspjeh i postignuća kandidata) i postignutih rezultata na prijemnom ispitu.

Kako su organizovane studije?

Studijski master program Studije roda traje dvije godine (četiri semestra) i nosi 120 ECTS kredita. Nastava se izvodi na crnogorskom jeziku i usklađena je sa Nacionalnom strategijom rodne ravnopravnosti 2021–2025, kao i ključnim evropskim dokumentima u ovoj oblasti.

Oblici nastave

Nastava na Studijskom master programu Studije roda realizuje se putem predavanja i vježbi, kao i putem obaveznih praktičnih aktivnosti organizovanih u saradnji sa javnim ustanovama.

Obaveze studenata

Od studenata se očekuje redovno pohađanje nastave (predavanja i vježbi) i obavljanje planom predviđene prakse. U okviru svakog nastavnog predmeta studenti imaju dodatne, predmetnim planom, predviđene nastavne obaveze.

Uslovi za završetak studija

Master studije Studijskog programa Studije roda se završavaju nakon svih položenih ispita predviđenih Statutom ustanove.

Pomoć tokom studija

Centralna univerzitetska biblioteka (CUB), Biblioteka pravnih i političkih nauka (Pravni fakultet i FPN), Biblioteka humanističkih nauka (Filozofski i Filološki fakultet) i Biblioteka Ekonomskog fakulteta sa čitaonicama raspolažu brojnim naslovima potrebnim za izučavanje ove oblasti.

Biblioteke studentima omogućavaju i korišćenje brojnih Internet stranica, na kojima mogu pronaći korisne informacije iz navedenih oblasti.

Ishod studijskog programa

Po završetku Studijskog master programa Studije roda student će biti osposobljen da:

- Ima samostalni interdisciplinarni i rodno senzitivni pristup naučnim istraživanjima.
- Vlada rodnom metodama, postupcima i procesima.
- Samostalno predstavlja rezultate svojih naučnih istraživanja.
- Razumije fenomen roda, rodni uloga, identiteta i rodni stereotipi, kao i odnosa roda sa različitim naučnim disciplinama (kultura, pravo, politika, jezik, književnost, mediji, obrazovanje, itd).
- Primijenjuje znanja rodne analize u praksi.
- Razumije ženske borbe, dostignuća i doprinose kroz istoriju i sadašnjost iz feminističke perspektive.
- Poznaje položaj žena u različitim kulturnim i društvenim uslovima.
- Razumije uzrok i posljedice podređenosti žena.
- Evaluira empirijske i normativne teorije rodne konstrukcije i nejednakosti.
- Vlada strategijama i organizacionim vještinama potrebnim za rješavanje rodni nejednakosti.
- Identifikuje i analizira rodno zasnovane pretpostavke i predrasude i da prepozna njihove posljedice na individualnom, društvenom i kulturnom nivou.
- Analizira konkurentne perspektive.
- Prikuplja i analizira podatke.
- Ovlada usmenim, pisanim i prezentacijskim vještinama.
- Bude obučan za timski rad.

Kako do dodatnih informacija?

Prof. dr **Rajka Glušica**
rukovoditeljica Studijskog programa
e-mail: rajzag@ucg.ac.me

Mr **Ksenija Rakočević**
sekretarica Studijskog programa
e-mail: ksenijar@ucg.ac.me

I GODINA	
1. SEMESTAR	ECTS
Uvod u studije roda	6
Savremene teorije roda	6
Metodologija rodni istraživanja	6
Istorija žena Crne Gore	6
Rod i kultura	6
2. SEMESTAR	ECTS
Rod u pravnoj regulativi	6
Jezik i rod	6
Rod i politika	6
Rod i književnost	6
Rod i mitologija	6
II GODINA	
3. SEMESTAR	ECTS
Popularna kultura i rodne reprezentacije	6
Rodne perspektive u obrazovanju	6
Rodno zasnovano nasilje	6
Mediji i rod	6
Položaj žene u savremenoj Crnoj Gori	6
4. SEMESTAR	ECTS
Priprema i rad master teze	10
Obrana master rada	20



Univerzitet Crne Gore

www.ucg.ac.me