

**Prirodno-matematički fakultet / Biologija / TERENSKA NASTAVA**

<b>Naziv predmeta:</b>	TERENSKA NASTAVA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
10159	Obavezan	6	4	1+0+3
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Biologija			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>				
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Upoznavanje specijskog, ekosistemskog diverziteta Crne Gore, važnih vrsta, staništa, predjela od posebne konzervacijske ili predione važnosti			
<b>Ishodi učenja</b>	Studenti: prepoznaju tipične predstavnike vaskularne flore i vegetacije Crne Gore, važne tipove staništa, predstavnike faune beskičmenjaka i kičmenjaka, sagledavaju komponente biodiverziteta; kritički sagledavaju potrebu za zaštitom biodiverziteta.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr Danijela Stešević, prof. dr Vladimir Pešić			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, terenske ekskurzije			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Dogovorni čas, upoznavanje sa konceptom predmeta i tipovima zadataka.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Predione i biološke vrijednosti kanjona rijeke Cijevne.			
VI nedjelja, vježbe	Teren na području kanjona rijeke Cijevne.			
VII nedjelja, pred.	Predione i biološke vrijednosti rijeke Morače.			
VII nedjelja, vježbe	Teren na području rijeke Morače.			
VIII nedjelja, pred.	Predione i biološke vrijednosti kanjona rijeke Mrtvice.			
VIII nedjelja, vježbe	Teren na području kanjona Mrtvice.			
IX nedjelja, pred.				
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Predione i biološke vrijednosti NP Skadarsko jezero			
X nedjelja, vježbe	Teren na području NP Skadarsko jezero			
XI nedjelja, pred.	Predione i biološke vrijednosti NP Lovćen			
XI nedjelja, vježbe	Teren na području NP Lovćen			
XII nedjelja, pred.				
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Predione i biološke vrijednosti NP Biogradska gora			
XIII nedjelja, vježbe	Terenska nastava na području NP Biogradska gora			
XIV nedjelja, pred.	Predione i biološke vrijednosti Parka prirode Komovi			

XIV nedjelja, vježbe	Terenska nastava na području Parka prirode Komovi					
XV nedjelja, pred.	Predione i biološke vrijednosti NP Durmitor i kanjona rijeke Tare					
XV nedjelja, vježbe	Terenska nastava na području NP Durmitor i kanjona rijeke Tare					
<b>Opterećenje studenta</b>						
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta</b> 1 sat(a) teorijskog predavanja 3 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>1 sat(a) i 20 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>4 x 30=120 sati</b> Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) <b>24 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Prisustvo nastavi.					
<b>Konsultacije</b>	Četvrtkom od 15-16.30					
<b>Literatura</b>	Stevanović, V., Vasić, V. 1995. Biodiverzitet Jugoslavije, Ecolibri, Beograd. Vuksanović S. 2016. Rasprostranjenje, horološka struktura i centri diverziteta balkanske endemične flore u Crnoj Gori, doktorska disertacija, Biološki fakultet u Beogradu. Blečić, V., Lakušić, V. 1976. Prodrumus biljnih zajednica Crne Gore. Horvat, I, Glavač, V & Ellenberg, H. 1974. Vegetation of Southeast Europe. Gustav Fischer Verlag. Stuttgart. Mucina et al. Vegetation of Europe: hierarchical floristic classification system of vascular plant, bryophyte, lichen, and algal communities, Applied Vegetation Science 19 (Suppl. 1): 3–264. Milanović, Đ, Caković, Đ, Hadžiablahović, S. Vuksanović, S., Mačić, V., Stešević, D., Stanišić-Vujačić, M., Biberdžić, V., Lakušić, D. 2021. Priručnik za identifikaciju tipova staništa Crne Gore od značaja za Evropsku uniju sa obrađenim glavnim indikatorskim vrstama, Podgorica-Banja Luka-Beograd. EPA (2015): Studija zaštite za Spomenik prirode "Kanjon rijeke Cijevne", <a href="https://sekretarijat-za-ppor.podgorica.me/wp-content/uploads/2023/08/cijevna_decembar_javna_rasprava.pdf">https://sekretarijat-za-ppor.podgorica.me/wp-content/uploads/2023/08/cijevna_decembar_javna_rasprava.pdf</a> ZZPCG (2013): Studija zaštite za regionalni park "Komovi", <a href="https://www.auzp.me/wp-content/uploads/2024/01/Studija-Regionalni-park-Komovi-updated.pdf">https://www.auzp.me/wp-content/uploads/2024/01/Studija-Regionalni-park-Komovi-updated.pdf</a>					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	Semestralni radovi = 60 poena Završni ispit = 40 poena					
<b>Posebne naznake za predmet</b>	Predloženi plan terenskih aktivnosti je podložan promjenama, zbog uslovljenosti sa vremenskim prilikama, kao i dinamikom flore, vegetacije i faune.					
<b>Napomena</b>	Studenti će sami snositi dio troškova terenske nastave.					
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena