

Biotehnički fakultet / Animalna proizvodnja / ZOOHIGIJENA I PREVENTIVA BOLESTI

Naziv predmeta:	ZOOHIGIJENA I PREVENTIVA BOLESTI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4813	Obavezan	5	6	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Animalna proizvodnja			
Uslovljenost drugim predmetima	Preporuka predmetnog nastavnika je da se prethodno polože predmeti: zoologija, hemija, biohemija, anatomija i fiziologija, mikrobiologija, ishrana, opšte stočarstvo, mehanizacija i oprema u stočarstvu.			
Ciljevi izučavanja predmeta	ispitivanje uticaja faktora spoljašnje sredine na zdravlje domaćih životinja, razvijanje higijenskih normativa za izgradnju objekata za smještaj domaćih životinja, primjena principa higijene držanja životinja, razlikovanje osnovnih patoloških promjena u organizmu životinja, organizacija preventivnih mjera protiv zaraznih i parazitskih bolesti životinja, primjena načela dobrobiti životinja			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ispit poznaće faktore spoljašnje sredine koji utiču na zdravlje domaćih životinja, higijenu zemljišta, vode i vazduha, higijenske normative za izgradnju objekata za smještaj domaćih životinja, principe higijene držanja životinja, osnovne patološke promjene u organizmu životinja, preventivne mjere protiv zaraznih i parazitskih bolesti životinja, upravljanje nus proizvodima životinjskog porijekla, načela dobrobiti životinja, osnovne oblike patološkog ponašanja životinja, mehanizam stresne reakcije životinja			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	nastavnik: prof dr Mirjana Bojanić Rašović, saradnik: Dr Miljan Veljić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktične vježbe, samostalni rad, izrada domaćih zadataka, kolokvijumi, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u zoohigijenu (pojam, predmet, naučna i praktična djelatnost zoohigijene). Higijena zemljišta, vode i vazduha			
I nedjelja, vježbe	Zoohigijensko ispitivanje zemljišta			
II nedjelja, pred.	Osnovi opšte patologije			
II nedjelja, vježbe	Zoohigijensko ispitivanje vode			
III nedjelja, pred.	Zarazne bolesti životinja			
III nedjelja, vježbe	Zoohigijensko ispitivanje vazduha			
IV nedjelja, pred.	Parazitske bolesti životinja			
IV nedjelja, vježbe	Higijenski normativi u objektima za smještaj domaćih životinja; Izračunavanje obima ventilacije u objektima za držanje životinja			
V nedjelja, pred.	Upravljanje nus proizvodima životinjskog porijekla; Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija			
V nedjelja, vježbe	Upravljanje nus proizvodima životinjskog porijekla; Dezinfekcija, dezinsekcija i deratizacija			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum 1			
VI nedjelja, vježbe	Zoohigijenska ocjena farme ovaca i koza (terenske vježbe)			
VII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum 1 (1015-1130h) Higijena ishrane (11.30-13h)			
VII nedjelja, vježbe	Zoohigijenska ocjena farme goveda (terenske vježbe)			
VIII nedjelja, pred.	Stres, ponašanje i dobrobit životinja. Higijena transporta životinja. Njega tijela domaćih životinja			
VIII nedjelja, vježbe	Zoohigijenska ocjena farme svinja (terenske vježbe)			
IX nedjelja, pred.	Osnovi higijene staja			
IX nedjelja, vježbe	Zoohigijenska ocjena farme živine (terenske vježbe)			
X nedjelja, pred.	Higijena smještaja i držanja goveda; Higijena smještaja i držanja ovaca i koza; Higijena muže, mliječne žlijezde i životinja u laktaciji;			
X nedjelja, vježbe	Zoohigijenska ocjena farme konja (terenske vježbe)			
XI nedjelja, pred.	Higijena smještaja i držanja konja i svinja; Higijena smještaja i držanja živine.			
XI nedjelja, vježbe	Higijena držanja pčela (terenske vježbe)			

XII nedjelja, pred.	Higijena u reprodukciji domaćih životinja; Higijena novorođenih životinja					
XII nedjelja, vježbe	Kolokviranje vježbi					
XIII nedjelja, pred.	Kolokvijum 2					
XIII nedjelja, vježbe	Prezentacija domaćih zadataka i kolokviranje vježbi					
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum 2					
XIV nedjelja, vježbe	Prezentacija domaćih zadataka i kolokviranje vježbi					
XV nedjelja, pred.	Prezentacija seminarskih radova					
XV nedjelja, vježbe	Kolokviranje vježbi					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati 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) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Prisustvuju predavanjima i vježbama, izlaze na kontrolne testove i kolokvijume Ovjera semestra i upis ocjena, Završni ispit			
Konsultacije			2 sata tokom sedmice u dogovoru sa studentima			
Literatura			Literatura: Mirjana Bojanić Rašović (2018). Zoohigijena i preventiva bolesti, udžbenik; Univerzitet Crne Gore, Mirjana Bojanić Rašović (2018); Praktikum iz zoohigijene, Univerzitet Crne Gore			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Usmeno kolokviranje predavanja: do 11 poena. Kolokviranje jednog predavanja se vrednuje jednim poenom. Rad domaćih zadataka iz vježbi i usmeno kolokviranje vježbi do 5 poena. Domaći zadaci i kolokviranje obuhvataju prvih pet vježbi koje su po programu rada. Svaka kolokvirana vježba se vrednuje jednim poenom. Ukoliko student ostvari sve poene iz vježbi, oslobađa se ispitnih pitanja iz vježbi na završnom ispitu. Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: Aktivnost na času do 11 poena. Rad i prezentacija dva domaća zadatka do 14 poena (jedan domaći zadatak se vrednuje do sedam poena). Kolokviranje prvih pet vježbi do 5 poena (svaka kolokvirana vježba se vrednuje jednim poenom). Ukoliko student ostvari sve poene iz vježbi, oslobađa se ispitnih pitanja iz vježbi na završnom ispitu. Dva kolokvijuma do 10 poena (ukupno 20 poena). Kolokvijumi se polažu pismeno i sastoje se od 10 pitanja (jedno pitanje se vrednuje jednim poenom). Vrijeme trajanja kolokvijuma je 60 minuta. Ukoliko student radi popravni kolokvijum, upisuje se ocjena sa popravnog kolokvijuma, bez obzira na broj poena osvojenih na kolokvijumu. Završni ispit: 50 poena. Završni ispit se polaže usmeno izvlačenjem kombinacije od četiri ispitna pitanja - obuhvaćena je materija sa predavanja i vježbi. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena. Materijal sa predavanja i vježbi, pitanja iz predavanja i vježbi, teme za rad domaćih zadataka, ispitna pitanja za završni ispit studenti dobijaju na prvom času nastave i dostupni su kod predmetnog nastavnika u štampanoj i elektronskoj formi, kao i na sajtu Univerziteta Ocjena: broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60); F < od 50			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	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