

Biotehnički fakultet / Stočarstvo / 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	7	4+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stočarstvo			
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	Savladavanje programa preventivnih mjera u stočarstvu radi očuvanja zdravstvenog stanja životinja i rentabilne proizvodnje			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ispit poznavaće 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	prof. dr. Mirjana Bojanić Rašović, Biotehnički fakultet, (kabinet broj 34, treći sprat), saradnik: Dr Miljan Veljić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktične vježbe, samostalni rad, izrada domaćih zadataka, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedelje	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	Zoohipiensko ispitivanje zemljišta			
II nedjelja, pred.	Osnovi opšte patologije			
II nedjelja, vježbe	Zoohipiensko ispitivanje vode (u laboratoriji)			
III nedjelja, pred.	Zarazne bolesti životinja			
III nedjelja, vježbe	Zoohipiensko ispitivanje vazduha (u laboratoriji)			
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, dezinfekcija i deratizacija			
V nedjelja, vježbe	Upravljanje nus proizvodima životinjskog porijekla; Dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum 1			
VI nedjelja, vježbe	Zoohipienska ocjena farme ovaca i koza (terenske vježbe)			
VII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum (1015-1130h) Higijena ishrane (11.30-13h)			
VII nedjelja, vježbe	Zoohipienska ocjena farme goveda (terenske vježbe)			
VIII nedjelja, pred.	Stres, ponašanje i dobrobit životinja. Higijena transporta životinja. Njega tijela domaćih životinja			
VIII nedjelja, vježbe	Zoohipienska ocjena farme svinja (terenske vježbe)			
IX nedjelja, pred.	Osnovi higijene staja			
IX nedjelja, vježbe	Zoohipienska ocjena farme živine (terenske vježbe)			
X nedjelja, pred.	Higijena smještaja i držanja goveda; Higijena smještaja i držanja ovaca i koza; Higijena muže, mlijecne žljezdje i životinja u laktaciji;			
X nedjelja, vježbe	Zoohipienska 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	Popravni kolokvijum 2					
XV nedjelja, pred.	Prezentacija domaćih zadataka i kolokviranje vježbi					
XV nedjelja, vježbe	Kolokviranje vježbi					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
7 kredita x 40/30=9 sati i 20 minuta 4 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 9 sati i 20 minuta x 16 =149 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 9 sati i 20 minuta x 2 =18 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 7 x 30=210 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) 42 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 149 sati i 20 minuta (nastava), 18 sati i 40 minuta (priprema), 42 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvuju predavanjima i vježbama, izlaze na kontrolne testove i kolokvijume, Završni ispit					
Konsultacije	2 sata tokom sedmice u dogovoru sa studentima					
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	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 ispit. Dva kolokvijuma do 10 poena (ukupno 20 poena). Kolokvijumi se polaže 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	Nastava (P+V) se izvodi za grupu od 30 studenata, a laboratorijske vježbe za grupe od po 10 studenata					
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