

Biotehnički fakultet / TEHNOLOGIJE U ANIMALNOJ PROIZVODNJI / TEHNOLOGIJA ODGAJIVANJA PREŽIVARA

Naziv predmeta:	TEHNOLOGIJA ODGAJIVANJA PREŽIVARA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13387	Izborni	3	6	3+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	TEHNOLOGIJE U ANIMALNOJ PROIZVODNJI			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa sistemima i tehnologijama gajenja goveda, ovaca i koza, uz primjenu savremenih tehnologija, kao i sa savremenim principima podizanja i projektovanja objekata za preživare.			
Ishodi učenja	Pohađanjem i savladavanjem gradiva iz ovog predmeta studenti će biti osposobljeni da: profesionalno i samostalno primijene stečena znanja, integrišu znanja u rješavanju problema u različitim situacijama u govedarskoj, ovčarskoj ili kozarskoj proizvodnji. Biće osposobljeni za rad u laboratorijama i istraživačkim i naučnim centrima, za učešće u timovima ili vođenje istraživačkih timova, za samostalno izvođenje zaključaka, pretpostavki i formulisanje sopstvenog mišljenja.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Milan Marković, prof. dr Božidarka Marković dr Dušica Radonjić			
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, kolokviji, seminarski radovi, terenska nastava			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Privredni značaj, pravci razvoja i trendovi u govedarstvu.			
I nedjelja, vježbe	Pregled govedarske proizvodnje u važnijim regionima			
II nedjelja, pred.	Genetsko poboljšanje goveda			
II nedjelja, vježbe	Primjena različitih metoda ukrštanja			
III nedjelja, pred.	Sistemi govedarstva i rješavanje tehnoloških problema u govedarstvu			
III nedjelja, vježbe	Upoznavanje i izbor tema seminarskih radova			
IV nedjelja, pred.	Specifičnosti u tehnologiji odgajivanja pojedinih kategorija goveda			
IV nedjelja, vježbe	Posebni osvrt na tehnologije odgoja priplodnog podmlatka			
V nedjelja, pred.	Novi biotehnoške metode poboljšanja goveda			
V nedjelja, vježbe	Rad u laboratoriji			
VI nedjelja, pred.	Idejno tehnološki projekat za izgradnju govedarske farme u različitim sistemima			
VI nedjelja, vježbe	Obilazak farmi mliječnih grla			
VII nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM I			
VII nedjelja, vježbe	Izlaganje seminarskih radova I dio			
VIII nedjelja, pred.	Privredni značaj, pravci razvoja i trendovi u ovčarstvu i kozarstvu			
VIII nedjelja, vježbe	Prezentacija seminarskih II dio			
IX nedjelja, pred.	Genetsko poboljšanje ovaca i koza			
IX nedjelja, vježbe	Metode odgajivanja u ovčarstvu			
X nedjelja, pred.	Tehnologije gajenja ovaca i koza u intenzivnom i poluintenzivnom sistemu			
X nedjelja, vježbe	Studije slučaja različitih praksi intenzivnog odgoja			
XI nedjelja, pred.	Primjena reproduktivnih biotehnologija u ovčarstvu i kozarstvu			
XI nedjelja, vježbe	Seminarski teme iz ovčarstva i kozarstva			
XII nedjelja, pred.	Izrada idejno tehnoloških rješenja I projekata za farme ovaca i koza			
XII nedjelja, vježbe	Prezentacije različitih tehnoloških rješenja			
XIII nedjelja, pred.	Kontrola produktivnosti i praćenje proizvodnih rezultata			

XIII nedjelja, vježbe	Izlaganje seminarskih radova					
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XIV nedjelja, vježbe	Posjeta ovčarskih farmi					
XV nedjelja, pred.	Posjeta kozarskih farmi					
XV nedjelja, vježbe	Popravni II kolokvijum					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 3+1 6 kredita = 8 sati, struktura: 3 časa predavanja 1 časa vježbi 4 sata individualnog rada studenata (pripreme vježbi, izrada seminarskog rada) uključujući i konsultacije U semestru 45+15 Nastava i završni ispit: 8 x 16 = 128 sati; Neophodne pripreme (administracija, upis): 2 x 8 sati = 16 sat; Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati . Dopunski rad za pripreme ispita u popravnom roku od 36 sata. Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sata (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 4 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			pohađanje predavanja i vježbi; izrada seminarskih radova, provjere znanja			
Konsultacije			Utorak 12-14h			
Literatura			Antov, G., Čobić, T.: Govedarstvo – proizvodnja mesa, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2001.; Kučević D.: Tehnologija govedarske proizvodnje. Praktikum. Poljoprivredni fakultet Novi Sad. Brka, M.: Objekti za preživare. Poljoprivredno prehrambeni fakultet u Sarajevu, 2015. Mason, I.L. 2002. Mason's World Dictionary of Livestock Breeds, Types and Varieties, 5th Edition, C.A.B International, Oxon, United Kingdom; Hunsley, R.: Livestock Judging, Selection and Evaluation, Interstate publisher, Inc., Fifth edition, 2001.; Kinghorn B., Van der Werf J., Ryan M.: Animal breeding: Use of New Technologies. Beef CRC and University of New England, 2000.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo i aktivnost na predavanjima i vježbama - 5 poena; Domaći i seminarski rad - 10 poena; Dva kolokvijuma po 20 poena (40 poena); Završni ispit - 45 poena; Prelazna ocjena dobija se ako se kumulativno sakupi 50 poen 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