

Biotehnički fakultet / Stočarstvo / OPŠTE STOČARSTVO

Naziv predmeta:	OPŠTE STOČARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2867	Obavezan	3	7	4+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stočarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	: nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	upoznavanje i sticanje znanja iz opštih bioloških zakonitosti u stočarskoj proizvodnji, karakteristični predstavnici i osnovni proizvodni pravci u stočarstvu			
Ishodi učenja	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisati osnovne biološke karakteristike domaćih životinja, definisati rasu i opisati opšte i posebne rasne osobine. • Procijeniti konstituciju i kondiciju životinja i osnovne eksterijerne osobine, • Objasniti osnovne principe djelovanja gena i nasljeđivanja kvalitativnih i kvantitativnih svojstava. • Definirati osnovne genetske parametre za procjenu varijabilnosti svojstava i sprovođenje selekcije. • Iskazati i odabrati odgovarajuće metode odgajivanja i selekcije domaćih životinja 			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Božidarka Marković Mr Dušica Radonjić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe teoretske i praktične, konsultacije i ostali nastvani sadržaji			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj stočarstva, privredna važnost domaćih životinja i svrha njihovog odgajivanja. Stanje stočarske proizvodnje u svijetu i kod nas.			
I nedjelja, vježbe	Pregled brojnog stanja po vrstama stoke i trendovi razvoja, Stočne jedinice			
II nedjelja, pred.	Postanak, evolucija i domestikacija domaćih životinja			
II nedjelja, vježbe	Morfološke karakteristike pojedinih vrsta domaćih životinja u procesu domastikacije			
III nedjelja, pred.	Rasa i rasne osobine (definicija rase, podjela			
III nedjelja, vježbe	Fenotipske odlike rasa i podjela rasa na niže jedinice			
IV nedjelja, pred.	Opšte biološke osobine rasa i sojeva. Rast i razvitak domaćih životinja – prenatalni rast i razvitak			
IV nedjelja, vježbe	Faktori koji utiču na prenatalni razvoj			
V nedjelja, pred.	Ekstrauterini razvoj			
V nedjelja, vježbe	Faktori koji utiču na ekstrauterini rasta i razvoj.			
VI nedjelja, pred.	Plodnost i razmnožavanje pojedinih vrsta domaćih životinja			
VI nedjelja, vježbe	Izračunavanje parametara plodnosti			
VII nedjelja, pred.	Konstitucija i kondicija, tipovi i podjela			
VII nedjelja, vježbe	Tipova konstitucije i kondicije i njihove odlike			
VIII nedjelja, pred.	Posjeta farmi i praktična demonstracija			
VIII nedjelja, vježbe	KOLKVIJUM I			
IX nedjelja, pred.	Eksterijer i njegova ocjena. Procjena izgleda.			
IX nedjelja, vježbe	Oprema za mjerenje eksterijera i najbitnijih mjera. Indeksi tjelesnih mjera.			
X nedjelja, pred.	Matično knjigovodstvo u stočarstvu i obilježavanje životinja			
X nedjelja, vježbe	Matični listovi I oprema za obilježavanje domaćih životinja – upoznavanje			
XI nedjelja, pred.	Nasljeđivanje, nasljeđivanje morfoloških i fizioloških osobina			
XI nedjelja, vježbe	Osnovni parametri kvantitativne genetike i koeficijent naslednosti za važnije proizvodne osobine			
XII nedjelja, pred.	Metode odgajivanja domaćih životinja			
XII nedjelja, vježbe	Analiza primjera ukrštanja nekih rasa domaćih životinja			
XIII nedjelja, pred.	Selekcija i ispitivanje proizvodnih osobina			

XIII nedjelja, vježbe	Ispitivanje tovnih osobina, osobian mlječnosti i dr					
XIV nedjelja, pred.	Ocjenjivanje priplodnih grla .					
XIV nedjelja, vježbe	Kolokvijum II					
XV nedjelja, pred.	Skupljanje podataka i obračun proizvodnih paramatara					
XV nedjelja, vježbe	Posjeta farmi					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 4+2 7 kredita x 40/30 = 9 sati i 20 minuta Struktura: 4 sata predavanja 2 sata vježbi 3 sata i 20 minuta individualnog rada studenata uključujući i konsultacije u semestru (60+30) Nastava i završni ispit: (9 sati i 20 minuta) x16= 149 sati Neophodna priprema prije pocetka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (9 sati i 20 minuta) = 18 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet 7x30 = 210 sati Dopunski rad: Rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 - 42 sata. Struktura opterećenja: 149 sati (nastava) + 18 sat i 40 minuta (priprema) + 42 sati (dopunski rad):					
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	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe i rade oba kolokvijuma					
Konsultacije	ponedeljak : 8-9h					
Literatura	Krajinović M., Čobić T., Ćinkulov Mirjana: Opšte stočarstvo. Univerzitet u Novom Sadu, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad 2000. ; Nikolić D., Simović B.: Opšte stočarstvo. Naučna knjiga, Beograd, 1985. ; Milica Petrović: Stočarstvo, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet Zemun. Beograd 2000					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Redovnost predavanjima i vježbama (0 - 6 poena) - I kolokvijum : (0 - 22 poena), polaže se pismeno - II kolokvijum : (0 - 22 poena), polaže se pismeno - Završni ispit : (0 - 50 poena), polaže se usmeno Studentima koji izađu na popravni kolokvij					
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