

Biotehnički fakultet / Animalna proizvodnja / OPŠTE STOČARSTVO

Naziv predmeta:	OPŠTE STOČARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2867	Obavezan	3	7	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Animalna proizvodnja			
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	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći: • 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 Aleksandar Martinović, spec. sci			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe teoretske i praktične, konsultacije i ostali nastvni sadržaji			
Plan i program rada				
Pripremne 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 domestikacije			
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	Tipovi 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 3+2 7 kredita x 40/30 = 9 sati i 20 minuta Struktura: 3 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 i 20 minuta Neophodna priprema prije početka 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 i 20 minuta (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 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 4 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 : 11-12h			
Literatura			Krajinović M., Čobić T., Činkulov 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 Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena. 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