

Biotehnički fakultet / Animalna proizvodnja / OPŠTE 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
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 nastvani sadržaji
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	Tipovi konstitucije i kondicije i njohove 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 parametara
XV nedjelja, vježbe	Posjeta farmi
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe i rade oba kolokvijuma
Konsultacije	ponedeljak : 11-12h
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno $3+2 \cdot 7$ kredita $\times 40/30 = 9$ 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) $\times 16 = 149$ sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) $2 \times (9 \text{ sati i } 20 \text{ minuta}) = 18 \text{ sati i } 40 \text{ minuta}$ Ukupno opterećenje za predmet $7 \times 30 = 210$ 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):
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	
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