

Biotehnički fakultet / Stočarstvo / SVINJARSTVO

Naziv predmeta:	SVINJARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4814	Obavezan	5	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stočarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Položena anatomija i fiziologija domaćih životinja, Genetika i Osnovi ishrane i hraniva			
Ciljevi izučavanja predmeta	Obezbjedenje osnovnih znanja iz oblasti svinjarstva, značaj svinjarstva kao grane stočarstva, rase, osnove ishrane i tehnologije gajenja svinja, selekcija, objekti i oprema u svinjarstvu.			
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći: • Objasniti ekonomski značaj svinjarstva, • Prepoznati i opisati najvažnije rase svinja u svijetu, • Naveći načine i karakteristike pojedinih metoda selekcije svinja, • Definirati proizvodne pokazatelje u reprodukciji svinja, • Razlikovati sisteme svinjarske proizvodnje i primijeniti odgovarajuće tehnološke operacije, • Utvrditi hranidbene potrebe različitih kategorija svinja, • Analizirati proizvodne pokazatelje i predložiti poboljšanja u proizvodnji.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Milica Petrović, Mr Miljan Veljić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, praktične vježbe, kolokviji, seminarski radovi, terenska nastava i sl.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj svinjarstva, stanje i perspektive.			
I nedjelja, vježbe	Rodonačelnici i srodnici svinja.			
II nedjelja, pred.	Karakteristike svinjarstva.			
II nedjelja, vježbe	Obilježavanje svinja.			
III nedjelja, pred.	Rase i tipovi svinja. Hibridne svinje.			
III nedjelja, vježbe	Procjena eksterijera svinja.			
IV nedjelja, pred.	Osobine porasta i razvitka svinja.			
IV nedjelja, vježbe	Evidencija u svinjarstvu.			
V nedjelja, pred.	Nasljedjivanje osobina svinja. Efekat selekcije – genetski napredak.			
V nedjelja, vježbe	Testiranje svinja			
VI nedjelja, pred.	Metode odgajivanja svinja.			
VI nedjelja, vježbe	Testiranje svinja			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I. Metode selekcije.			
VII nedjelja, vježbe	Ispitivanje osobina porasta i kvaliteta trupa svinja.			
VIII nedjelja, pred.	Ocjena priplodne vrijednosti. Odgajivački programi u svinjarstvu.			
VIII nedjelja, vježbe	Izračunavanje pokazatelja osobina porasta i kvaliteta trupa.			
IX nedjelja, pred.	Reprodukcija svinja (polna i priplodna zrelost nazimica;krmače:			
IX nedjelja, vježbe	Ocena mesnatosti svinja. Metode i oprema za ocenu mesnatosti svinja.			
X nedjelja, pred.	Reprodukcija svinja (nerasti: polna i priplodna zrelost; iskorišćavanje, parenje, veštačko osemenjavanje).			
X nedjelja, vježbe	Reproduktivne osobine svinja (definicija osobina, ispitivanje plodnosti krmača i nerastova).			
XI nedjelja, pred.	Tehnologija proizvodnje svinja (prašenje i odgajivanje prasadi u toku laktacije).			
XI nedjelja, vježbe	Izračunavanje pokazatelja reproduktivnih osobina.			
XII nedjelja, pred.	Tehnologija odgajivanja (odgajivanje zalučene prasadi, priplodnog podmlatka i tov svinja).			
XII nedjelja, vježbe	Objekti za smeštaj svinja.			
XIII nedjelja, pred.	Kolokvijum II. Objekti i oprema za svinje. Organska proizvodnja.			
XIII nedjelja, vježbe	Izračunavanje smeštajnog prostora pri izgradnji farmi.			

XIV nedjelja, pred.	Kvalitet svinja i svinjskog mesa.					
XIV nedjelja, vježbe	Zakonska regulativa. Seminarski rad.					
XV nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum.					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	Nedjeljno 3+2 6 kredita x 40/30 = 8 sati struktura: 3 sata predavanja 2 sat vježbi 3 sata individualnog rada studenata (pripreme vježbi, izrada seminarskog rada) uključujući i konsultacije) U semestru 45+30 (75) Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 = 128 sati; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra): 2 x 8 sati = 16 sati ; Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati . Dopunski rad za pripreme ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 42 sata. Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 42 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 2 vježbi 3 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	Prisustvuju predavanjima i vježbama, izlaze na kontrolne testove i kolokvijume					
Konsultacije	2 sata tokom sedmice					
Literatura	Preporučena literatura: 1. Teodorović, M.; Radović, I.: Svinjarstvo. Udžbenik, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2004.; 2. Stanković, V. Anastasijević, P. Nikolić: Savremeno gajenje svinja, Beograd, 1989. 3. Stančić,B.: Reprodukcijska svinja. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad, 2005. 4. Uremović, M., Uremović, Z.: Svinjogojstvo. Zagreb, 1997. 5.Kralik,G., Kušec,G.,Kralik,K.,Margeta,V.:Svinjogojstvo: Biološki i zootehnički principi. Osijek, 2007. Dopunska literature: Petrović, M., Radojković, D., Radović, Č. : 3. Izrada sistema savetodavne službe u oblasti svinjarstva. U knjizi "Sistemi savetodavne službe u oblasti stočarstva. Selekcija u stočarstvu". Beograd-Zemun, 2005.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Aktivnosti na predavanjima i vježbama - 5 poena; Seminarski rad - 5 poena; Dva kolokvijuma po 20 poena - 40 poena; Završni ispit - 50 poena; Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi 51 poen. A (90-100) B (80-89) C (70-79)					
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