

**Biotehnički fakultet / Animalna proizvodnja / SVINJARSTVO**

<b>Naziv predmeta:</b>	SVINJARSTVO			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
4814	Obavezan	5	6	3+1+1
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Animalna proizvodnja			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Položena anatomija i fiziologija domaćih životinja, Genetika i Osnovi ishrane i hraniva			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Obezbjedenje osnovnih znanja iz oblasti svinjarstva, značaj svinjarstva kao grane stočarstva, rase, osnove ishrane i tehnologije gajenja svinja, selekcija, objekti i oprema u svinjarstvu.			
<b>Ishodi učenja</b>	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći: • Objasniti ekonomski značaj svinjarstva, • Prepoznati i opisati najvažnije rase svinja u svijetu, • Navesti 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.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	dr Miljan Veljić			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanje, praktične vježbe, kolokvijumi, seminarski radovi, terenska nastava i sl.			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripreme 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	Dobrobit svinja					
<b>Opterećenje studenta</b>	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 36 sati. Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi <b>3 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>6 x 30=180 sati</b> 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) <b>36 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Prisustvuju predavanjima i vježbama, izlaze na kontrolne testove i kolokvijume					
<b>Konsultacije</b>	2 sata sedmično u dogovoru sa studentima					
<b>Literatura</b>	reporučena 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.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	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 50poen. 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					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>						
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	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