

Biotehnički fakultet / Stočarstvo / SVINJARSTVO

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.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Milica Petrović, Mr Miljan Veljić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, praktične vježbe, kolokvijumi, seminarski radovi, terenska nastava i sl.
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	
Obaveze studenta u toku nastave	Prisustvuju predavanjima i vježbama, izlaze na kontrolne testove i kolokvijume
Konsultacije	2 sata tokom sedmice
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno $3+2 \cdot 6$ kredita $\times 40/30 = 8$ 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 $\times 16 = 128$ sati; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra): 2×8 sati = 16 sati ; Ukupno opterećenje za predmet: $6 \times 30 = 180$ 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)

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 literatura: 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 (7)
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	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.