

Biotehnički fakultet / Animalna proizvodnja / ISHRANA NEPREŽIVARA

Uslovljenost drugim predmetima	Osnovi ishrane i hraniva
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa specifičnostima ishrane nepreživara, normativima i optimalnim modelima ishrane i sastavljanja obroka
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr Dušica Radonjić, saradnik u nastavi
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, testovi, kolokvijumi, seminarski radovi, terenska nastava i sl.
I nedjelja, pred.	Specifičnosti korišćenja hrane u svinja
I nedjelja, vježbe	Izbor hraniva za svinje
II nedjelja, pred.	Potrebe u hranljivim materijama, hraniva, aditivi i normativi za svinje
II nedjelja, vježbe	Normativi i smješe za svinje
III nedjelja, pred.	Ishrana suprasnih krmača
III nedjelja, vježbe	Normativi i smješe za suprasne krmače i krmače u laktaciji
IV nedjelja, pred.	Ishrana krmača u laktaciji
IV nedjelja, vježbe	Izračunavanje utroška hrane po kg žive mase i kg prirasta proizvedene prasadi odlučene u različito vrijeme
V nedjelja, pred.	Ishrana nazimica i nerasta
V nedjelja, vježbe	Izračunavanje minimalnog sadržaja amino kiselina u dopunskoj smješi za svinje
VI nedjelja, pred.	Ishrana prasadi
VI nedjelja, vježbe	Kolokvijum I
VII nedjelja, pred.	Ishrana svinja u tovu
VII nedjelja, vježbe	Normativi i smješe za prasad i svinje u tovu
VIII nedjelja, pred.	Specifičnosti korišćenja hrane u živine; I test
VIII nedjelja, vježbe	Normativi ishrane i smješe za živinu
IX nedjelja, pred.	Ishrana priplodnog podmlatka kokoši, nosilja jaja za priplod i muških priplodnih grla; Popravni test
IX nedjelja, vježbe	Normativi i smješe za ishranu podmlatka kokoši, nosilja jaja za priplod i muških priplodnih grla
X nedjelja, pred.	Ishrana podmlatka i kokoši nosilja jaja za konzum, ishrana pilića u tovu
X nedjelja, vježbe	Normativi i smješe za ishranu podmlatka i kokoši nosilja jaja za konzum i pilića u tovu
XI nedjelja, pred.	Ishrana čuraka
XI nedjelja, vježbe	Normativi i smješe za ishranu čuraka
XII nedjelja, pred.	Ishrana gusaka, pataka i ostalih vrsta živine
XII nedjelja, vježbe	Normativi i smješe za ishranu gusaka, pataka i ostalih vrsta živine
XIII nedjelja, pred.	Ishrana konja i ostalih kopitara
XIII nedjelja, vježbe	Kolokvijum II
XIV nedjelja, pred.	Ishrana kunića, krvnaša, laboratorijskih životinja, pasa i mačaka
XIV nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijumi I i II
XV nedjelja, pred.	Ishrana divljih svinja i pernate divljači
XV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe – poseta farmi sinja ili živine
Obaveze studenta u toku nastave	prisustvo predavanjima i vježbama, polaganje testova i kolokvijuma, izrada seminarskog rada
Konsultacije	2 sata tokom sedmice (nakon predavanja)
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 4 sata i 20 minuta individualnog rada studenata uključujući i konsultacije U semestru Nastava I završni ispit: $(9 \text{ sati i } 20 \text{ minuta}) \times 16 = 149$ sati i 20 minuta Neophodna priprema prije pocetka semestra (administracija, upis, ovjera) $2 \times (9 \text{ sati i } 20 \text{ minuta}) = 18$ sati i 40 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 opterecenja: 149 sati i 20 minuta

	(nastava) + 18 sati i 40 minuta (priprema) + 42 sata (dopunski rad):
Literatura	Jokić, Ž., Kovčin, S., Joksimović-Todorović, M. (2004): Ishrana živine, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet; Đorđević, N., Makević, M., Grubić, G., Jokić, Ž. (2009): Ishrana domaćih i gajenih životinja. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet; Popović, Z., Đorđević, N. (2009): Ishrana divljači. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet. McDonald, P., Greenhalgh, J.F.G., Morgan, C.A., Edwards, R., Sinclair, L., Wilkinson, R. (2011): Animal Nutrition (seventh edition). Prentice Hall. Dopunska literatura: Pavličević, A., Grubić, G., Jokić, Ž. (1999): Ishrana domaćih životinja, divljači i riba. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Aktivnosti na predavanjima i vježbama - 5 poena; Seminarski rad - 5 poena; Test i kolokvijum po 20 poena - 40 poena; Završni ispit - 50 poena; Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi 50 poen. 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: • Objasniti i procjeni hranljive vrijednosti hraniva i potrebe svinja, živine i konja, • Opisati najvažnije osobine krmiva koja se koriste u ishrani nepreživara, • Izračunati potrebe različitih kategorija svinja, živine i konja za pojedinim hranjivim tvarima i energijom • Kreirati krmne smjese i balansirati obroke za sve kategorije svinja, živine i konja • Organizovati i primijeniti razlike tehnike hranjenja