

**Biotehnički fakultet / Stočarstvo / 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 Nenad Đorđević, redovni profesor, mr Miljan Veljić
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 ćuraka
XI nedjelja, vježbe	Normativi i smješe za ishranu ćuraka
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, krznaša, 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
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 6 kredita $\times$ 40/30 = 8 sati struktura: 3 časa predavanja 2 časa vježbi 3 sata individualnog rada studenata (pripreme vježbi, izrada seminarskog rada) uključujući i konsultacije U semestru Nastava i završni ispit: 8 sati $\times$ 16 = 128 sati; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra): 2 $\times$ 8 sati = 16 sati.; Ukupno opterećenje za predmet: 6 $\times$ 30 = 180 sati. Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 42 sata. Struktura opterećenja: 128 sata (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)

Literatura	Jokić, Ž., Kovčín, 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.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Objasniti i procjeni hranljive vrijednosti hraniva i potrebe svinja, živine i konja,</li> <li>• Opisati najvažnije osobine krmiva koja se koriste u ishrani nepreživara,</li> <li>• Izračunati potrebe različitih kategorija svinja, živine i konja za pojedinim hranjivim tvarima i energijom</li> <li>• Kreirati krmne smjese i balansirati obroke za sve kategorije svinja, živine i konja</li> <li>• Organizovati i primijeniti različite tehnike hranjenja</li> </ul>