

Biotehnički fakultet / Animalna proizvodnja / ISHRANA PREŽIVARA

Uslovljenost drugim predmetima	Osnovi ishrane i hraniva
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa specifičnostima ishrane preživara, 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 goveda, ovaca i koza
I nedjelja, vježbe	Uvod u ishranu preživara
II nedjelja, pred.	Potrebe u hranljivim materijama, hraniva, aditivi i normativi za goveda
II nedjelja, vježbe	Hranljiva vrednost hraniva i obroka
III nedjelja, pred.	Ishrana krava i voljno konzumiranje hrane
III nedjelja, vježbe	Potrebe goveda u hranljivim materijama
IV nedjelja, pred.	Osnovni principi ishrane krava
IV nedjelja, vježbe	Normativi i obroci za ishranu krava u laktaciji
V nedjelja, pred.	Ishrana krava u različitim fazama proizvodnje
V nedjelja, vježbe	Normativi i obroci za ishranu krava u laktaciji
VI nedjelja, pred.	Ishrana priplodnih junica i bikova
VI nedjelja, vježbe	Normativi i obroci za ishranu priplodnih junica i zasušenih krava
VII nedjelja, pred.	Ishrana teladi
VII nedjelja, vježbe	Normativi i obroci za ishranu teladi
VIII nedjelja, pred.	Ishrana junadi u tovu. Test I
VIII nedjelja, vježbe	Normativi i obroci za goveda u tovu
IX nedjelja, pred.	Ishrana krava i telesna kondicija; Popravni test
IX nedjelja, vježbe	Kolokvijum I
X nedjelja, pred.	Potrebe u hranljivim materijama za ovce. Ishrana priplodnih ovaca i ovnova
X nedjelja, vježbe	Normativi i obroci za ishranu ovaca u laktaciji
XI nedjelja, pred.	Ishrana jagnjadi, šilježadi i ovaca u tovu
XI nedjelja, vježbe	Normativi i obroci za ishranu jagnjadi
XII nedjelja, pred.	Potrebe u hranljivim materijama za koze. Ishrana koza, jarčeva i jaradi
XII nedjelja, vježbe	Normativi i obroci za ishranu koza i jaradi
XIII nedjelja, pred.	Sistemi, organizacija i tehnika ishrane koza
XIII nedjelja, vježbe	Kolokvijum II
XIV nedjelja, pred.	Ishrana divljih preživara
XIV nedjelja, vježbe	Popravi kolokvijumi I i II
XV nedjelja, pred.	Metabolički poremećaji izazvani greškama u ishrani preživara
XV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - posjeta farmi krava ili ovaca
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 7 kredita x 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 sati i 20 minuta) x16= 149 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (9 sati i 20 minuta) = 18 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet 7x30 = 210 sati Dopunski rad: Rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 - 42 sata. Struktura opterećenja: 149 sati i 20 minuta (nastava) + 18 sati i 40 minuta (priprema) + 42 sata (dopunski rad). Neophodne pripreme

	(administracija, upis, ovjera semestra): 2 × 9 sati i 30 minuta = 19 sati. Ukupno opterećenje za predmet: 7 × 30 = 210 sati. Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 42 sata. Struktura opterećenja: 152 sata (nastava) + 19 sati (priprema) + 39 sati (dopunski rad)
Literatura	Preporučena literatura: Memiši, N., Bauman, F. (2007): Ishrana koza. Savez udruženja odgajivača ovaca i koza Srbije, Beograd. 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. Dopunska literatura: Stojanović, B., Grubić, G. (2008): Ishrana preživara. 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 poena 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 da: <ul style="list-style-type: none"> • poznavanje potreba pojedinih vrsta i kategorija preživara u hranljivim materijama, • organizuje različite tehnike ishrane u različitim uslovima i sa različitim proizvođačkim ciljevima, • samostalno sastavlja obroka za sve vrste preživara, • kreira programa ishrane i procenu telesne kondicije krava