

Biotehnički fakultet / Stočarstvo / PROIZVODNJA KRMNOG BILJA

Naziv predmeta:	PROIZVODNJA KRMNOG BILJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
2865	Obavezan	2	7	4+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Stočarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja iz oblasti proizvodnje krmnog bilja			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita student je osposobljen: • Za prikupljanje podataka i definisanje pogodnosti prirodnih uslova za proizvodnju važnijih biljaka za ishranu stoke, kao i da utvrdi odgovarajuću tehnologiju za njihovo gajenje i iskorišćavanje. Imajući u vidu da je na stočarstvu „Proizvodnja krmnog bilja“ jedini predmet iz oblasti biljne proizvodnje, nastavnim programom su u neophodnom obimu obuhvaćene i oblasti prirodnih uslova za proizvodnju krmnog bilja (zemljište i klima) • Stečeno znanje primjenjuje u praksi planiranjem vrste i obima proizvodnje krmnog bilja, u cilju postizanja boljih proizvodnih rezultata. • Da ukazuje na potrebu promjene u shvatanju značaja ishrane u stočarskoj proizvodnji i kritički ocijeni nedostatke koji je karakterišu. • Da analizira i utvrdi uticaj tehnoloških i organizacionih promjena na proizvodne rezultate i da rezultate prezentira u potrebnom obimu i formi. • Za odabiranje proizvodnog programa koji će na najbolji način valorizovati date prirodne uslove i preporučiti odgovarajuća tehnološka rješenja. • Da može samostalno planirati, organizovati i rukovoditi proizvodnjom stočne hrane na farmi, uz potrebu stalnog praćenja tehnoloških i organizacionih novina, kao osnove za stručno usavršavanje			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Radisav Dubljević			
Metod nastave i savladanja gradiva	predavanja, vježbe, seminarski radovi i konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj i podjela krmnog bilja. Prirodni uslovi za proizvodnju krmnog bilja			
I nedjelja, vježbe	Podjela krmnog bilja			
II nedjelja, pred.	Jednogodišnje krmne mahunarke. Korenasto-krtolaste krmne biljke			
II nedjelja, vježbe	Morfološke osobine krmnih mahunarki i korenasto-krtolastih krmnih biljaka			
III nedjelja, pred.	Prava i prosolika žita. Ostale jednogodišnje i dvogodišnje krmne biljke			
III nedjelja, vježbe	Građa žita. Herbarski materijal			
IV nedjelja, pred.	Višegodišnje krmne mahunarke, uslovi uspijevanja, podjela i proizv. osobine			
IV nedjelja, vježbe	Morfološke osobine višegodišnjih krmnih mahunarki. Herbarski materijal			
V nedjelja, pred.	Lucerka, značaj, osobine, agrotehnika, iskorišćavanje, proizvodnja sjemena			
V nedjelja, vježbe	Građa lucerke, zasnivanje lucerišta, herbarski materijal			
VI nedjelja, pred.	Djeteline, značaj, osobine važnijih vrsta, agrotehnika i iskorišćavanje			
VI nedjelja, vježbe	Morfološke osobine djetelina. Herbarski materijal			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe	Analiza rezultata i popravni kolokvijuma I			
VIII nedjelja, pred.	Osnove travnjaštva, opšte osobine vlatastih trava			
VIII nedjelja, vježbe	Zajedničke morfološke osobine vlatastih trava. Terenska nastava			
IX nedjelja, pred.	Podjela, osobine i uslovi uspijevanja trava			
IX nedjelja, vježbe	Građa vlatastih trava. Herbarski materijal			
X nedjelja, pred.	Prirodni travnjaci, podjela, tipovi i proizvodno-biološke osobine			
X nedjelja, vježbe	Floristički sastav prirodnih travnjaka			
XI nedjelja, pred.	Prirodni travnjaci, agrotehnika, melioracija, mjere njege i iskorišćavanje			

XI nedjelja, vježbe	Melioracija prirodnih travnjaka					
XII nedjelja, pred.	Sijani travnjaci, pojam, značaj i podjela					
XII nedjelja, vježbe	TLS, norme sjemena, zasnivanje travnjaka.					
XIII nedjelja, pred.	Sijani travnjaci, zasnivanje, agrotehnika i iskorišćavanje					
XIII nedjelja, vježbe	Redovno održavanje i iskorišćavanje sijanih travnjaka. Kolikvijum II					
XIV nedjelja, pred.	Krmni konvejer, Organska proizvodnja krmnog bilja					
XIV nedjelja, vježbe	Analiza rezultata i popravni Kolokvijuma II					
XV nedjelja, pred.	Spremanje i čuvanje stočne hrane,spremanje sijena, silaže i senaže. Ispaša.					
XV nedjelja, vježbe	Spremanje i čuvanje stočne hrane,spremanje sijena, silaže i senaže. Ispaša.					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 5,5 kredita x 40/30 = 7 sati i 20 minuta Struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbe 2 sata i 20 minuta individualnog rada i konsultacija U semestru Nastava i završni ispit: (7 sati i 20 minuta) x 16 = 117 sati i 20 min. Priprema prije početka semestra: 2 x 7 sati i 20 minuta = 14 sati i 40 minuta 36 sati dopunski rad					
Nedjeljno		U toku semestra				
7 kredita x 40/30=9 sati i 20 minuta 4 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 9 sati i 20 minuta x 16 =149 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 9 sati i 20 minuta x 2 =18 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 7 x 30=210 sati 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) 42 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 149 sati i 20 minuta (nastava), 18 sati i 40 minuta (priprema), 42 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave		Studenti su obavezni da pohađaju nastavu (predavanja i vježbe) i da rade kolokvijume, testove i seminarske radove.				
Konsultacije		Jednom sedmično (1 sat), termin u dogovoru sa studentima				
Literatura		- Đukić, D Biljke za proizvodnju stočne hrane. Poljopr. fakultet, Novi Sad - Unapređenje proizvodnje krme na travnjacima (2002), grupa autora - Jasna Pavešić – Popović, Vučković S:(1997) Njivske i livadsko-pašnjačke krmne biljke				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		I kolokvijum. 0-15, II kolokvijum 0-15, aktivnost na času 0-5, seminarski rad 0-8.i prep. sjemena i herbarski materijal 0-7, završni ispit 0-50 Ocjena i broj poena: A (90 do 100); B (80 do 90); C (70 do 80); D (60 do 70); E (50 do 60); F (do 50)				
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	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