

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / KRMNO BILJE

Naziv predmeta:	KRMNO BILJE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4804	Obavezan	4	5	3+0+1
Studijski programi za koje se organizuje	Biljna proizvodnja			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja iz oblasti proizvodnje krmnog bilja			
Ishodi učenja	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 Stečeno znanje se primjenjuje u praksi planiranjem vrste i obima proizvodnje krmnog bilja, u cilju postizanja boljih proizvodnih rezultata. 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	Prof. dr Radisav Dubljević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbe, seminarski radovi, prezentacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Znacaj i podjela krmnog bilja. Prirodni uslovi za proizvodnju krmnog bilja.			
I nedjelja, vježbe	Prirodni uslovi			
II nedjelja, pred.	Jednogodišnje krmne mahunarke. Korenasto – krtolaste krmne biljke.			
II nedjelja, vježbe	Morfologija krmnih mahunarki i kor. krt. biljaka			
III nedjelja, pred.	Prava i prosolika žita.			
III nedjelja, vježbe	Morfologija žita			
IV nedjelja, pred.	Višegodišnje krmne mahunarke, uslovi uspijevanja, podjela i proizvodne osobine.			
IV nedjelja, vježbe	Morfologija višegodišnjih krmnih mahunarki			
V nedjelja, pred.	Lucerka, značaj, osobine, agrotehnika, iskorišćavanje, proizvodnja sjemena.			
V nedjelja, vježbe	Postupak utvrđivanja prinosa i uzimanje uzoraka za hem analizu			
VI nedjelja, pred.	Gradja lucerke, zasnivanje lucerišta, herbarski materijal			
VI nedjelja, vježbe	Izučavanje herbarsog materijala			
VII nedjelja, pred.	Pripreme za kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum I.			
VIII nedjelja, pred.	Osnove travnjaštva, opšte osobine vlatastih trava			
VIII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine vlatastih trava			
IX nedjelja, pred.	Podjela, osobine i uslovi uspijevanja trava			
IX nedjelja, vježbe	Herbarski materijal vlatastih trava			
X nedjelja, pred.	Prirodni travnjaci, podjela, tipovi i proizvodno – biološke osobine			
X nedjelja, vježbe	Kriterijumi za podjelu travnjaka. Utvrđivanje florističkog sastava			
XI nedjelja, pred.	Prirodni travnjaci, agrotehnika, melioracija, mjere njege i iskorišćavanje			
XI nedjelja, vježbe	Iskorišćavanje travnjaka			
XII nedjelja, pred.	Sijani travnjaci, pojam, značaj i podjela.			
XII nedjelja, vježbe	Postupak zasnivanja sijanog travnjaka.			

XIII nedjelja, pred.	Sijani travnjaci, zasnivanje, agrotehnika i iskorišćavanje.					
XIII nedjelja, vježbe	Sastavljanje TDS					
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II. Krmni konvejer. Organska prouvodnja krmnog bilja.					
XIV nedjelja, vježbe	Krmni konvejer					
XV nedjelja, pred.	Spremanje i čuvanje stočne hrane, spremanje sijena, silaže i senaže. Ipaša					
XV nedjelja, vježbe	Uslovi skladištenja i planiranje kapaciteta skladišta					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 5 kredita x 40/30 = 6 sati i 40 min struktura: 3 sata predavanja 1 sat vježbi 2 sata i 40 minuta individualnog rada studenata uključujući i konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 min x 16 = 106 sati i 40 min; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra): 2 x 6 sati i 40 min = 13 sati i 20 min. Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30 = 150 sati . Dopunski rad za pripreme ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati. Struktura opterećenja: 106 sati i 40 min + 13 sati i 20 min (priprema) + 30 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu (predavanja i vježbe) i da rade kolokvijume i seminarske radove.			
Konsultacije			Jednom sedmično u trajanju do 60 minuta. Termin po dogovoru sa studentima			
Literatura			Đukić D. (2002) Biljke za proizvodnju stočne hrane, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, 2. Senija Alibegović-Grbić i grupa autora (2002): Unapređenje proizvodnje krme na travnjacima, Poljoprivredni fakultet Sarajevo 3. Jasna Pavešić – Popović, Vučković S. (1997): Njivske i livadsko – pašnjačke krmne biljke. Nauka Beograd.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			I kolokvijum po 0 - 15 poena, aktivnost na času 0 - 5, semin 0 - 8 i prepoznavanje sjemena i herbarski materijal 0 - 7. Završni ispit 0 - 50. Ocjena Ocjene i poeni: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60) F < od 50 Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.			
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