

ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA
Univerzitet Crne Gore

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / OSNOVI GAJENJA NJIVSKOG BILJA

Naziv predmeta:	OSNOVI GAJENJA NJIVSKOG BILJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
3997				
Studijski programi za koje se organizuje	Biljna proizvodnja			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti za prijavljivanje i slušanje predmeta.			
Ciljevi izučavanja predmeta	da studenti steknu znanja o poljoprivrednom proizvodnom prostoru, karakteristikama biljne proizvodnje, značaju prirodnih uslova za biljnu proizvodnju, agrotehničkim sistemima i podsistemima, sistemima biljne proizvodnje, kao i savremenim konceptima u biljnoj proizvodnji			
Ishodi učenja	Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći da: - razumiju osnovne principe biljne proizvodnje - shvate značaj abiotičkih i biotičkih faktora u biljnoj proizvodnji - organizuju proizvodnju u različitim sistemima biljne proizvodnje (plodored, monokultura, slobodna plodosmjena i združivanje usjeva) - pravilno primjenjuju različite agrotehničke mjere u osnovnoj i predstjetvenoj pripremi zemljišta, njezi usjeva, žetvi, doradi i skladištenju - prepoznaju korovske vrste na oranicama i primjenjuju različite metode njihove kontrole - pravilno primjenjuju raznovrsne agrotehničke mjere u otklanjanju šteta nastalih nepovoljnim djelovanjem ekoloških činilaca - koriste različite načine popravke anormalnih zemljišta - prepoznaju značaj održive poljoprivrede, unapređenja i zaštite agroekosistema - prezentuju i prenose stečena znanja			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zoran Jovović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, laboratorijske vježbe, terenska nastava, seminarski radovi, konsultacije i dr.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u osnove biljne proizvodnje			
I nedjelja, vježbe	Poljoprivredna ocjena klime			
II nedjelja, pred.	Vegetacioni činoci (klima)			
II nedjelja, vježbe	Određivanje početka i kraja vegetacionog perioda			
III nedjelja, pred.	Uticaj agrotehnik na mikroklimu polja; Poljoprivredna ocjena klime; Rejonizacija			
III nedjelja, vježbe	Đubriva			
IV nedjelja, pred.	Zemljište; Reljef			
IV nedjelja, vježbe	Normiranje đubrenja			
V nedjelja, pred.	Kulturna biljka; Alelopatija i kompeticija; Stresovi, prilagođavanje i otpornost kulturnih biljaka; Formiranje prinosa kulturnih biljaka			
V nedjelja, vježbe	Sistemi oranja			
VI nedjelja, pred.	Ekološki aspekti primjene đubriva i pesticida; KOLOKVIJUM 1			
VI nedjelja, vježbe	Metode ispitivanja sjemena			
VII nedjelja, pred.	Agrotehnik			
VII nedjelja, vježbe	TEST1			
VIII nedjelja, pred.	Dopunska obrada; Razoravanje livada, pašnjaka i ledina			
VIII nedjelja, vježbe	Laboratoriske analize sjemenskog materijala			
IX nedjelja, pred.	Sistemi obrade zemljišta; Savremene tendencije u obradi zemljišta; Đubrenje; KOLOKVIJUM 2			
IX nedjelja, vježbe	Laboratoriske analize sjemenskog materijala			
X nedjelja, pred.	Sjetva i sadnja; Njega kultura			
X nedjelja, vježbe	Dorada sjemena			
XI nedjelja, pred.	Korovi			
XI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			

ECTS KATALOG SA ISHODIMA UČENJA
Univerzitet Crne Gore

XII nedjelja, pred.	Popravka anormalnih zemljišta					
XII nedjelja, vježbe	Herbar					
XIII nedjelja, pred.	Sistemi biljne proizvodnje					
XIII nedjelja, vježbe	Herbar					
XIV nedjelja, pred.	Žetva i skladištenje poljoprivrednih kultura					
XIV nedjelja, vježbe	Plodored					
XV nedjelja, pred.	Savremeni pogledi na sisteme zemljoradnje (održiva poljoprivreda)					
XV nedjelja, vježbe	TEST 2					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 7 kredita x 40/30 = 9 sati i 20 min Struktura: 4 sata predavanja, 2 sata vježbi i 3 sata i 20 min samostalnog rada uključujući i konsultacije U semestru: Predavanja i završni ispit: 9 sati i 20 min x 16 = 149 sati i 20 min Neophodna priprema: 2 x 9 sati i 20 min = 18 sati i 40 min Ukupno časova za predmet: 7 x 30 = 210 sati Dopunski rad: 42 sata Struktura: 149 sati i 20 min (predavanja) + 18 sati i 40 min (priprema) + 42 sata (dopunski rad)					
Nedjeljno	U toku semestra					
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 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) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Obaveze studenata u toku nastave: Studenti su obavezni da prisustvuju nastavi, terenskim i laboratorijskim vježbama i svim drugim predviđenim aktivnostima i da aktivno učestvuju u izradi postavljenih zadataka u okviru grupe					
Konsultacije						
Literatura	Osnovna literatura: - D. Kovačević (2003): Opšte ratarstvo, Poljoprivredni fakultet Zemun, Beograd - I. Molnar (2004): Opšte ratarstvo, Poljoprivredni fakultet Novi Sad Dodatna literatura: - S. Oljača (2008): Agroekologija, Poljoprivredni fakultet Zemun, Beograd - J. Todorović, B. Lazić, I. Komljenović (2003): Ratarsko-povrtarski priručnik, Grafo Mark, Laktaši - T. Šarić (1990): Opšte ratarstvo, NIRO "Zadrugar", Sarajevo					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo nastavi 5 poena - Dva kolokvijuma po 15 poena, ukupno 30 poena - Dva testa po 7 poena, ukupno 14 poena - Seminarski rad 6 poena - Aktivnosti na času i domaći zadaci 5 poena - Završni ispit 40 poena (pismeni dio ispita 30 poena i usmeni di					
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