

Biotehnički fakultet / RATARSTVO i POVRTARSTVO / HERBOLOGIJA

Naziv predmeta:	HERBOLOGIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13371	Obavezan	3	6	3+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	RATARSTVO i POVRTARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj sticanje dodatnih znanja iz svih važnijih aspekata biologije, ekologije i suzbijanja korova na principima održive poljoprivrede			
Ishodi učenja	<p>Nakon uspješno savladanog predmeta studenti će moći da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - koriste stručnu i naučnu terminologiju - prepoznaju dominantne korovske vrste na oranicama - razumiju osnovne biološke i ekološke karakteristike korova - razumiju principe razmnožavanja i širenja korova - procijene obim potencijalnih direktnih i indirektnih šteta od korova - primijene savremene metode direktnog i indirektnog suzbijanja korova - da integrišu suzbijanje korova u tehnologiju proizvodnje pojedinih ratarskih usjeva 			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Zoran Jovović Dr Ana Velimirović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, laboratorijske vježbe, terenska nastava, seminarski radovi, konsultacije i dr.			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Pojam i definicija korova; Biološke i ekološke osobine korova			
I nedjelja, vježbe	Značaj korova u biljnoj proizvodnji			
II nedjelja, pred.	Korovi u užem smislu; Štete i koristi od korova			
II nedjelja, vježbe	Osobine korova			
III nedjelja, pred.	Podjela korova			
III nedjelja, vježbe	Klasifikacija korova i način rasprostiranja korova			
IV nedjelja, pred.	Razmnožavanje korova; Generativno razmnožavanje korova			
IV nedjelja, vježbe	Razmnožavanje korova			
V nedjelja, pred.	Biološke osobine sjemena korovskih biljaka			
V nedjelja, vježbe	Biološke i fizičke osobine sjemena korovskih biljaka			
VI nedjelja, pred.	Fizičke osobine sjemena i plodova korovskih biljaka			
VI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
VII nedjelja, pred.	Vegetativno razmnožavanje korova			
VII nedjelja, vježbe	Herbar			
VIII nedjelja, pred.	Način rasprostiranja korova			
VIII nedjelja, vježbe	Herbar			
IX nedjelja, pred.	Ekologija korova; Ekološki faktori i njihov značaj			
IX nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
X nedjelja, pred.	Ekološki faktori toplota i voda			
X nedjelja, vježbe	Herbar			
XI nedjelja, pred.	Ekološki faktori svjetlost i zemljište			
XI nedjelja, vježbe	Herbar			
XII nedjelja, pred.	Biotički faktori; Antropogeni faktor; Korovi i agrotehnika			
XII nedjelja, vježbe	Ekološki faktori i njihov značaj			
XIII nedjelja, pred.	Suzbijanje korova - indirektna mjera suzbijanja			
XIII nedjelja, vježbe	Preventivne i mehaničke mjere suzbijanja korova			

XIV nedjelja, pred.	Suzbijanje korova - direktne mjere suzbijanja					
XIV nedjelja, vježbe	Biološke i fizičke mjere suzbijanja korova					
XV nedjelja, pred.	Hemijsko suzbijanje korova					
XV nedjelja, vježbe	Herbicidi					
Opterećenje studenta	Nedjeljno: 6 kredita x 40/30 = 8 sati struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbi 3 sata individualnog rada studenta (pripreme za vježbe, izrada seminarskog rada) uključujući i konsultacije. U semestru: Nastava i završni ispit: (8 sati) x 16 =128 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x (8 sati) = 16 sati. Ukupno opterećenje za predmet: 6x 30 =180 sati. Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 - 36 sati Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad). Univerzitet Crne Gore od 0 - 36 sati Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)					
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 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) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta 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	Studentima će biti omogućene redovne nedjeljne konsultacije					
Literatura	- D. Kovačević (2008): Njivski korovi - Biologija i suzbijanje, Poljoprivredni fakultet Zemun, Beograd - N. Šumatić, J. Todorović, I. Komljenović, M. Marković (1999): Atlas korova, Glas Srpski, Banja Luka T. Šarić (1988): Korovi i njihovo uništavanje herbicidima, Zadrugar Sarajevo - M. Kojić, B. Šinžar (1985): Korovi, Naučna knjiga, Beograd - M. Kojić (1981): Određivanje korova, Nolit, Beograd					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi 5 poena, dva kolokvijuma po 15 poena (ukupno 30 poena), herbar 10 poena, seminarski rad 15 poena i završni ispit 40 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 Prelazna ocijena 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