

Biotehnički fakultet / ZAŠTITA BILJA / BOLESTI RATARSKO-POVRTARSKIH KULTURA

Naziv predmeta:	BOLESTI RATARSKO-POVRTARSKIH KULTURA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12358	Obavezan	1	6	3+0+2
Studijski programi za koje se organizuje	ZAŠTITA BILJA			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa najznačajnijim bolestima ratarskih i povrtarskih kultura radi samostalnog prepoznavanja i preventivnog suzbijanja istih, a u skladu sa principima integralne zaštite bilja.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da prepozna: biljne bolesti i njihove uzročnike po kulturama; morfološke i ekološke karakteristike uzročnika biljnih bolesti; epidemiologiju bolesti biljaka; simptome bolesti na gajenom bilju koji su uzrokovani određenim patogenima; pravovremenu i adekvatnu zaštitu gajenog bilja u cilju sprečavanja daljeg razvoja bolesti.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Jelena Latinović, doc. dr Jelena Zindović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, samostalan rad i konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Bolesti krompira			
I nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
II nedjelja, pred.	Bolesti krompira			
II nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
III nedjelja, pred.	Bolesti paradajza			
III nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
IV nedjelja, pred.	Bolesti paprike i plavog patlidžana			
IV nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
V nedjelja, pred.	Bolesti krastavca			
V nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
VI nedjelja, pred.	Bolesti lubenice, dinje i tikve			
VI nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
VII nedjelja, pred.	Bolesti kupusnjača			
VII nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
VIII nedjelja, pred.	Bolesti lisnatog povrća			
VIII nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
IX nedjelja, pred.	Bolesti mahunarki			
IX nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
X nedjelja, pred.	Bolesti lukovičastog povrća			
X nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
XI nedjelja, pred.	Bolesti korjenastog povrća			
XI nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
XII nedjelja, pred.	Bolesti duvana			
XII nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
XIII nedjelja, pred.	Bolesti žitarica			
XIII nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji			
XIV nedjelja, pred.	Bolesti žitarica			

XIV nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje; rad u laboratoriji					
XV nedjelja, pred.	Mogućnosti suzbijanja prouzrokovaca bolesti ratarsko-povrtnarskih kultura					
XV nedjelja, vježbe	Pregled herbarizovanog materijala					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbi 3 sata individualnog rada studenata uključujući i konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 = 128 sati; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra): 2 x 8 sati = 16 sati. Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati . Dopunski rad za pripreme ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 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 2 sat(a) praktičnog predavanja 0 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 pohađaju nastavu, odrade sve laboratorijske vježbe, rade test prepoznavanja simptoma , oba kolokvijuma i završni ispit.			
Konsultacije			1 sat nedjeljno u dogovoru sa studentima			
Literatura			Balaž,F.,Tošić,M., Balaž Jelica(1995): Zaštita biljaka, Bolesti ratarskih i povrtnarskih biljaka, Novi Sad; Maceljski,M.(1997): Zaštita povrća od štetočinja, Zagreb; Jovičević,B, Milošević,M. (1990):Bolesti semena, Novi Sad; Marić,A., Obradović,A., Mijatović Mirjana (2001): Atlas bolesti povrtnarskih biljaka, Novi Sad; Milošević, M. (1998): Bolesti krompira, Institut za istraživanja u poljoprivredi Srbija Beograd; Ivanović,M.,Ivanović Dragica (2001): Mikoze i pseudomikoze biljaka, Beograd			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Aktivnost na nastavi: 6 poena; 2 testa iz vježbi (prepoznavanje simptoma oboljelih biljaka) 14 poena (7,0 poena za svaki test); 1. kolokvijum 15 poena, 2. kolokvijum 25 poena; Završni ispit 40 poena. Prelazna ocijena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 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						
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