

**Biotehnički fakultet / ZAŠTITA BILJA / BOLESTI RATARSKO-POVRTARSKIH KULTURA**

<b>Naziv predmeta:</b>	BOLESTI RATARSKO-POVRTARSKIH KULTURA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
12358	Obavezan	1	6	3+0+2
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	ZAŠTITA BILJA			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Nema			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Upoznavanje studenata sa najznačajnijim bolestima ratarskih i povrtarskih kultura radi samostalnog prepoznavanja i preventivnog suzbijanja istih, a u skladu sa principima integralne zaštite bilja.			
<b>Ishodi učenja</b>	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.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr Jelena Latinović, doc. dr Jelena Zindović			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vježbe, samostalan rad i konsultacije			
<b>Plan i program rada</b>				
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					
<b>Opterećenje studenta</b>	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)					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 2 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>3 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>6 x 30=180 sati</b> 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) <b>36 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, odrade sve laboratorijske vježbe, rade test prepoznavanja simptoma , oba kolokvijuma i završni ispit.					
<b>Konsultacije</b>	1 sat nedjeljno u dogovoru sa studentima					
<b>Literatura</b>	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					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	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					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>						
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	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