

Biotehnički fakultet / ZAŠTITA BILJA / BOLESTI RATARSKO-POVRTARSKIH KULTURA

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.
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
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-povrtarskih kultura
XV nedjelja, vježbe	Pregled herbarizovanog materijala
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 nedeljno u dogovoru sa studentima
Opterećenje studenta u casovima	Nedeljno 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)

Literatura	Balaž,F.,Tošić,M., Balaž Jelica(1995): Zaštita biljaka, Bolesti ratarskih i povrtarskih biljaka, Novi Sad; Maceljki,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 povrtarskih 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	
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.