

Biotehnički fakultet / ZAŠTITA BILJA / BOLESTI VOĆAKA I VINOVE LOZE

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj upoznavanje studenata sa najvažnijim bolestima voćaka i vinove loze, odnosno omogućava sticanje znanja o rasprostranjenosti i ekonomskom značaju određenih bolesti, o simptomima, prouzročivačima, načinima nastanka i širenja bolesti, te u skladu sa tim mogućim mjerama zaštite.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Jelena Latinović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), samostalan rad, konsultacije, kolokvijumi i završni ispit
I nedjelja, pred.	Uvod u bolesti voćaka i vinove loze
I nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: osnovne karakteristike patogena voćaka i vinove loze
II nedjelja, pred.	Uvod u bolesti voćaka i vinove loze
II nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: osnovne karakteristike patogena voćaka i vinove loze
III nedjelja, pred.	Bolesti jabučastih voćaka
III nedjelja, vježbe	Prepoznavanje simptoma bolesnih biljaka
IV nedjelja, pred.	Bolesti jabučastih voćaka
IV nedjelja, vježbe	Pregled herbarizovanog materijala
V nedjelja, pred.	Bolesti jabučastih voćaka, Bolesti koštičavih voćaka
V nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: mikroskopiranje
VI nedjelja, pred.	Bolesti koštičavih voćaka, I kolokvijum
VI nedjelja, vježbe	Prepoznavanje simptoma bolesnih biljaka
VII nedjelja, pred.	Bolesti koštičavih voćaka, Popravni I Kolokvijuma
VII nedjelja, vježbe	Pregled herbarizovanog materijala
VIII nedjelja, pred.	Bolesti koštičavih voćaka
VIII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: mikroskopiranje
IX nedjelja, pred.	Bolesti jagodastih voćaka
IX nedjelja, vježbe	Prepoznavanje simptoma bolesnih biljaka
X nedjelja, pred.	Bolesti jagodastih voćaka
X nedjelja, vježbe	Pregled herbarizovanog materijala
XI nedjelja, pred.	Bolesti jezgrastih voćaka, II kolokvijum
XI nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: mikroskopiranje
XII nedjelja, pred.	Bolesti vinove loze, Popravni II kolokvijuma
XII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe
XIII nedjelja, pred.	Bolesti vinove loze, Bolesti suptropskih voćaka
XIII nedjelja, vježbe	Obrada uzoraka i mikroskopiranje
XIV nedjelja, pred.	Bolesti suptropskih voćaka
XIV nedjelja, vježbe	Prepoznavanje simptoma bolesnih biljaka
XV nedjelja, pred.	Bolesti koje napadaju više vrsta biljaka
XV nedjelja, vježbe	Pregled herbarizovanog materijala
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe, rade seminarski rad, oba kolokvijuma i završni ispit
Konsultacije	dva sata nedjeljno u dogovoru sa studentima
Opterećenje studenta u casovima	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) 2x(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).
Literatura	Ivanović, M., Ivanović, M. (2017): Bolesti voćaka i vinove loze. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd; 2. Mijušković, M. (1999): Bolesti i štetočine suptropskih voćaka, Univerzitet Crne Gore, Biotehnički institut, Podgorica; 3. Babović, M. (2003): Osnovi patologije biljaka, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Aktivnosti na predavanjima i vježbama _____ 4 poena Seminarski rad _____ 5 poena Dva kolokvijuma po 28 poena _____ 56 poena Test prepoznavanja simptoma bolesti: 5 poena Završni ispit _____ 30 poena Prolazna ocjena 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: - definiše ulogu i značaj koje bolesti imaju pri gajenju voćaka i vinove loze - prepozna simptome najznačajnijih bolesti voćaka i vinove loze - navede rasprostranjenost i štetnost, simptome, osobine patogena, ciklus razvoja i moguće mjere suzbijanja kod najznačajnijih bolesti jabučastih, koštičavih, jagodastih, jezgrastih, suptropskih voćaka, bolesti koje napadaju više vrsta biljaka i bolesti vinove loze - izabere najpovoljniji način suzbijanja prouzrokovala bolesti u voćarskoj i vinogradarskoj proizvodnji.