

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / BOLESTI VOĆAKA

Usljedjenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj upoznavanje studenata sa najvažnijim bolestima kontinentalnih voćaka, odnosno omogućiće sticanje znanja o rasprostranjenosti i ekonomskom značaju određenih bolesti, o simptomima, prouzrokovacima, načinima nastanka i širenja bolesti, te u skladu sa tim mogućim mjerama zaštite
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Jelena Latinović - predavač, Mr Bogoljub Kandić - asistent
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, samostalan rad, konsultacije, kolokvijum i završni ispit
I nedjelja, pred.	Uvod, značaj i uzroci nastanka bolesti biljaka
I nedjelja, vježbe	Oprema koja se koristi za ispitivanje prouzrokovaca bolesti biljaka
II nedjelja, pred.	Neparazitne i parazitne bolesti biljaka
II nedjelja, vježbe	Pribor koji se koristi za ispitivanje prouzrokovaca bolesti biljaka
III nedjelja, pred.	Osnovne odlike prouzrokovaca bolesti biljaka
III nedjelja, vježbe	Osnovne karakteristike mikroskopa
IV nedjelja, pred.	Patogeneza, Epidemiologija
IV nedjelja, vježbe	Uvećavajuća moć mikroskopa
V nedjelja, pred.	Otpornost biljaka prema bolestima, Osnovni principi suzbijanja
V nedjelja, vježbe	Pravljenje privremenih mikroskopskih preparata
VI nedjelja, pred.	Bolesti jabučastih voćaka
VI nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jabučastih voćaka
VII nedjelja, pred.	Bolesti jabučastih voćaka
VII nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jabučastih voćaka
VIII nedjelja, pred.	Bolesti jabučastih voćaka
VIII nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jabučastih voćaka
IX nedjelja, pred.	Bolesti koštičavih voćaka
IX nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod koštičavih voćaka
X nedjelja, pred.	Bolesti koštičavih voćaka
X nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod koštičavih voćaka
XI nedjelja, pred.	Bolesti koštičavih voćaka
XI nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod koštičavih voćaka
XII nedjelja, pred.	Bolesti jagodastih voćaka
XII nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jagodastih voćaka
XIII nedjelja, pred.	Bolesti jagodastih voćaka
XIII nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jagodastih voćaka
XIV nedjelja, pred.	Bolesti jezgrastih voćaka
XIV nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti kod jezgrastih voćaka
XV nedjelja, pred.	Bolesti koje napadaju više vrsta biljaka
XV nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti koje napadaju više vrsta biljaka
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe, rade test prepoznavanja simptoma bolesti, kolokvijum i završni ispit
Konsultacije	U dogовору са студентима
Opterećenje studenta u casovima	Nedeljno 5 kredita x 40/30 = 6 sati i 40 minuta Struktura: 2 sata predavanja 1 sata vježbi 3 sat i 40 minuta samostalnog rada, uključujući konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit: (6 sati i 40 minuta) x 16 = 106 sati i 40 minuta. Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis ovjera) (2x 6 sati i 40 minuta) = 13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet 5x30 = 150 Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući polaganje popravnog ispita

	od 0 do 30 sati Struktura opterećenja:106 sati i 40 minuta (nastava) +13 sati i 20 minuta (priprema)+30 sati (dopunski rad)
Literatura	1. Ivanović, M., Ivanović, M. (2017): Bolesti voćaka i vinove loze. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd; 2. Babović, M. (2003): Osnovi patologije biljaka, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Aktivnost na predavanjima i vježbama - 5 poena Kolokvijum - 35 poena Sakupljanje biljnih uzoraka sa simptomima bolesti - 10 poena Završni ispit (40 poena test +10 poena prepoznavanje simptoma bolesti) - 50 poena Prelazna 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 kontinentalnih voćaka - prepozna simptome najznačajnijih bolesti kontinentalnih voćaka - navede rasprostranjenost i štetnost, simptome, osobine patogena, ciklus razvoja i moguće mjere suzbijanja kod najznačajnijih bolesti jabučastih, koštičavih, jagodastih i jezgrastih voćaka, kao i bolesti koje napadaju više vrsta biljaka - izabere najpovoljniji način suzbijanja prouzrokovaca bolesti pri gajenju kontinentalnih vrsta voćaka.