

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / ZAŠTITA BILJA U EKOLOŠKOJ PROIZVODNJI

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa velikim brojem ekološki prihvatljivih mjera zaštite bilja koje se mogu koristiti pri zaštiti voćaka od bolesti i štetočina.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Tatjana Perović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi i završni ispit
I nedjelja, pred.	Osnovni principi ekološki prihvatljive zaštite bilja
I nedjelja, vježbe	Međuzavisnost zaštite bilja
II nedjelja, pred.	Administrativne i agrotehničke mjere zaštite
II nedjelja, vježbe	Praćenje pojave i intenziteta napada pojedinih štetočina
III nedjelja, pred.	Fizičke i mehaničke mjere zaštite
III nedjelja, vježbe	Praćenje pojave i intenziteta napada pojedinih štetočina
IV nedjelja, pred.	Biološke mjere zaštite, načini biološkog suzbijanja
IV nedjelja, vježbe	Prognoza štetočina
V nedjelja, pred.	Biotehnička sredstva za zaštitu bilja: Atraktanti, repelenti, induktori otpornosti, hemosterilizanti
V nedjelja, vježbe	Modeli za prognozu štetočina
VI nedjelja, pred.	Biopesticidi
VI nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Metode utvrđivanja prisustva bolesti
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Metode utvrđivanja prisustva bolesti
VIII nedjelja, pred.	Biopesticidi
VIII nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijum I
IX nedjelja, pred.	Ekološki prihvatljivi zoocidi i fungicidi
IX nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: pregled uzoraka
X nedjelja, pred.	Ekološki prihvatljivi načini primjene sredstava za zaštitu bilja
X nedjelja, vježbe	Zaštita masline u ekološkoj proizvodnji
XI nedjelja, pred.	Rezistentnost na pesticide
XI nedjelja, vježbe	Zaštita citrusa u ekološkoj proizvodnji
XII nedjelja, pred.	Pesticidi i životna sredina: uticaj na korisne organizme, ribe i ptice
XII nedjelja, vježbe	Zaštita ostalih suptropskih voćaka u ekološkoj proizvodnji
XIII nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe
XIV nedjelja, pred.	Pesticidi i životna sredina: zagađenje voda
XIV nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijum II
XV nedjelja, pred.	Pesticidi i životna sredina: zagađenje zemljišta
XV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade kolokvijume i završni ispit
Konsultacije	U dogovoru sa studentima
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	1) Ciglar, I., Igrec Barčić, J.(2001): Ekološki prihvatljiva zaštita bilja. Zrinski, Čakovec; 2) Đarmati, Š., Veselinović, D., Gržetić, I., Marković, D.(2008): Životna sredina i njena zaštita. Fakultet za primijenjenu ekologiju Futura, Beograd

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnost na času 5+5=10; Kolokvijum 2x20=40; Završni ispit 50 Ocjene i poeni: 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: - razlikuje ekološku od integralne i konvencionalne zaštite voćaka, - zastupa osnovna načela ekološki prihvatljive zaštite voćaka, - prepozna potencijalne ekološke rizike u biljnoj proizvodnji, - donese odluku o načinu suzbijanja štetnih organizama u skladu sa principima ekološke poljoprivrede.