

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / ZAŠTITA BILJA U EKOLOŠKOJ PROIZVODNJI

Naziv predmeta:	ZAŠTITA BILJA U EKOLOŠKOJ PROIZVODNJI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11429	Obavezan	6	5	2++2
Studijski programi za koje se organizuje	Mediteransko voćarstvo			
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.			
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.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Tatjana Perović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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				
Opterećenje studenta						
Nedjeljno		U toku semestra				
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 2 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 sati 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave		Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade kolokvijume i završni ispit				
Konsultacije		U dogovoru sa studentima				
Literatura		1) Ciglar, I., Igrc 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						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	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