

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / INTEGRALNA ZAŠTITA VOĆAKA

Naziv predmeta:	INTEGRALNA ZAŠTITA VOĆAKA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5319	Izborni	3	5	2++1
Studijski programi za koje se organizuje	Mediteransko voćarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa integralnom zaštitom voćaka i njenim značajom u poljoprivrednoj proizvodnji.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: - Razlikuje integralnu od konvencionalne zaštitu voćaka, - zastupa osnovna načela ekološki prihvatljive zaštite voćaka, - prepozna simptome napada i oštećenja od najznačajnijih štetnih organizama (bolesti i štetočine) na voćkama, - donese odluku o načinu suzbijanja štetnih organizama u skladu sa principima integralne zaštite.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Snježana Hrnčić, Doc. dr Tatjana Perović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), samostalan rad i konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Osnove i značaj integralne zaštite bilja (IZB).			
I nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe.			
II nedjelja, pred.	Biološke mjere u IZB.			
II nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe.			
III nedjelja, pred.	Agrotehničke mjere u IZB.			
III nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe			
IV nedjelja, pred.	Administrativne mjere u IZB.			
IV nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe.			
V nedjelja, pred.	Hemijske mjere u IZB.			
V nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.			
VI nedjelja, pred.	I Kolokvijum			
VI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
VII nedjelja, pred.	IZB masline.			
VII nedjelja, vježbe	Popravni I Kolokvijum.			
VIII nedjelja, pred.	IZB masline.			
VIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.			
IX nedjelja, pred.	IZB masline.			
IX nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.			
X nedjelja, pred.	IZB citrusa.			
X nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.			
XI nedjelja, pred.	IZB citrusa.			
XI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.			
XII nedjelja, pred.	IZB ostalih subtropskih voćaka.			
XII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.			
XIII nedjelja, pred.	II Kolokvijum.			
XIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.			
XIV nedjelja, pred.	Razlike između konvencionalne i integralne zaštite bilja.			

XIV nedjelja, vježbe		Popravni II Kolokvijum.				
XV nedjelja, pred.		Prognozne mjere i njihov značaj u IZB.				
XV nedjelja, vježbe		Modeli za prognozu muve masline.				
Opterećenje studenta						
Nedjeljno		U toku semestra				
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 3 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 seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe, rade oba kolokvijuma i završni ispit.				
Konsultacije		U dogovoru sa studentima.				
Literatura		Literatura: Ciglar, I. (1998): Integrirana zaštita voćnjaka i vinograda. Zrinski, Čakovec. Prezentacije sa predavanja.				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		Aktivnosti na predavanjima i vježbama 5 poena Seminarski rad 5 poena Dva kolokvijuma po 20 poena (ukupno 40 poena) Završni ispit 50 poena 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		Predmet je izborni				
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