

**Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / INTEGRALNA ZAŠTITA VOĆAKA**

<b>Naziv predmeta:</b>	INTEGRALNA ZAŠTITA VOĆAKA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
5319	Izborni	3	5	2++1
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Mediteransko voćarstvo			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Nema			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Upoznavanje studenata sa integralnom zaštitom voćaka i njenim značajom u poljoprivrednoj proizvodnji.			
<b>Ishodi učenja</b>	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.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr Snježana Hrnčić, Doc. dr Tatjana Perović			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), samostalan rad i konsultacije			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedelje	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.					
<b>Opterećenje studenta</b>						
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta</b> 2 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>3 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>5 x 30=150 sati</b> 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) <b>30 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe, rade oba kolokvijuma i završni ispit.					
<b>Konsultacije</b>	U dogovoru sa studentima.					
<b>Literatura</b>	Literatura: Ciglar, I. (1998): Integrirana zaštita voćnjaka i vinograda. Zrinski, Čakovec. Prezentacije sa predavanja.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	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 ( $\geq 90$ do 100 poena); B ( $\geq 80$ do < 90); C ( $\geq 70$ do < 80); D ( $\geq 60$ do < 70); E ( $\geq 50$ do < 60) F < od 50					
<b>Posebne naznake za predmet</b>						
<b>Napomena</b>	Predmet je izborni					
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	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