

Biotehnički fakultet / ZAŠTITA BILJA / ŠTETOČINE VOĆAKA I VINOVE LOZE

Naziv predmeta:	ŠTETOČINE VOĆAKA I VINOVE LOZE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12364	Obavezan	2	6	3+0+2
Studijski programi za koje se organizuje	ZAŠTITA BILJA			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Program nastave pruža kompletnu i čvrstu osnovu za solidno ovladavanje sa problemima zaštite voćaka i vinove loze od štetočina (insekata, glodara...) u skladu sa principima integralne zaštite bilja i bioloških mjera borbe.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: prepozna simptome napada koje izazivaju štetočine na različitim biljnim organima voćaka i vinove loze; poveže simptome oštećenja sa stadijumima razvika insekata; utvrdi intenzitet napada na osnovu monitoringa; utvrdi prag štetnosti; odluči o mjerama i načinu suzbijanja štetočina voćaka i vinove loze.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Snježana Hrnčić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), samostalan rad, konsultacije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Polifagne štetočine.			
I nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Polifagne štetočine.			
II nedjelja, pred.	Polifagne štetočine.			
II nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Polifagne štetočine.			
III nedjelja, pred.	Polifagne štetočine.			
III nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.			
IV nedjelja, pred.	Štetočine jabuke.			
IV nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka.			
V nedjelja, pred.	Štetočine jabuke. Štetočine kruške			
V nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka			
VI nedjelja, pred.	Štetočine dunje Štetočine šljive.			
VI nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka.			
VII nedjelja, pred.	Štetočine šljive. Štetočine breskve i kajsije.			
VII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka			
VIII nedjelja, pred.	Štetočine trešnje i višnje. Kolokvijum I.			
VIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
IX nedjelja, pred.	Štetočine jezgrastih voćaka. Popravni kolokvijum I.			
IX nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
X nedjelja, pred.	Štetočine jagodastih voćaka.			
X nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka.			
XI nedjelja, pred.	Štetočine masline.			
XI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
XII nedjelja, pred.	Štetočine masline. Štetočine citrusa (vaši lista, leptiraste vaši).			
XII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka.			
XIII nedjelja, pred.	Štetočine citrusa.			
XIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			

XIV nedjelja, pred.	Štetočine vinove loze. Kolokvijum II.					
XIV nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka.					
XV nedjelja, pred.	XV nedjelja Predavanja Štetočine listopadnih suptropskih voćaka. Popravni kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Test.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 2 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 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) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe, rade test prepoznavanja, seminarski rad, oba kolokvijuma i završni ispit			
Konsultacije			Četvtkom u termnu koji odgovara studentima.			
Literatura			Literatura: Studenti će dobiti štampani materijal i prezentacije. Ostala literatura: 1.Dimić, N. .(1980): Štetočine vočki i vinove loze, Poljoprivredni fakultet Sarajevo, peto dopunjeno izdanje (1997). 2. Tanasijević, N.; Simova-Tošić, D. (1987): Posebna entomologija, Naučna knjiga Beograd; 3. Mijušković, M. (1999): Bolesti i štetočine suptropskih voćaka, Univerzitet Crne Gore. Biotehnički institut, Podgorica; 4. Maceljski, M. (1999): Poljoprivredna Entomologija, Zrinski, Čakovec; 5. Ciglar, I. (1998): Integrirana zaštita voćnjaka i vinograda. Zrinski, Čakovec			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: Aktivnost na predavanjima i vježbama_____5 poena Test prepoznavanja štetočina _____5 poena Seminarski rad_____5 poena Dva kolokvijuma po 25 poena _____ (ukupno 50 poena) Završni ispit_____35 poena Ocjena i 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			Terenska nastava se izvodi na imanju Biotehničkog fakulteta u Podgorici i Baru.			
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