

Biotehnički fakultet / ZAŠTITA BILJA / ŠTETOČINE RATARSKO-POVRTARSKIH KULTURA

Naziv predmeta:	ŠTETOČINE RATARSKO-POVRTARSKIH KULTURA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12359	Obavezan	1	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	Cilj nastave je da studenti prošire stečena znanja o štetočinama ratarsko-povrtarskih kultura i savladaju vještine prepoznavanja vrsta i oštećenja koja prave, da bi se osposobili za donošenje odluke o načinu i vremenu suzbijanja			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: - utvrdi simptome oštećenja koje izazivaju štetočine na ratarsko-povrtarskim kulturama - prepozna simptome napada koje izazivaju ekonomski najznačajnije štetočine na različitim biljnim organima - razlikuje štetne i korisne insekte na ratarsko-povrtarskim kulturama - utvrdi intenzitet napada štetočina - ustanovi i protumači dinamiku populacije štetočina - poveže simptome oštećenja i stadijume razvoja insekata - donese odluku o pravovremenom načinu i vremenu suzbijanja			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Sanja Radonjić			
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.	Uvod. Štetočine žitarica (strna žita i kukuruz).			
I nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Štetočine žitarica.			
II nedjelja, pred.	Štetočine žitarica (strna žita i kukuruz). Štetočine krmnih i industrijskih biljaka (lucerka, djetelina, duvan, uljana repica).			
II nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
III nedjelja, pred.	Štetočine industrijskih biljaka (lucerka, djetelina, duvan, uljana repica). Štetočine mahunarki.			
III nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
IV nedjelja, pred.	Štetočine mahunarki. Štetočine korijenasto-krtolastih biljaka.			
IV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
V nedjelja, pred.	Štetočine korijenasto-krtolastih biljaka. Štetočine lukovičastih biljaka.			
V nedjelja, vježbe	Terenske vježbe			
VI nedjelja, pred.	Štetočine lukovičastih biljaka. Štetočine lisnatog povrća.			
VI nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka			
VII nedjelja, pred.	Štetočine lisnatog povrća; štetočine plodovitog povrća. Kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka			
VIII nedjelja, pred.	Polifagne štetočine povrća (klasa Insecta). Popravni kolokvijum I			
VIII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka			
IX nedjelja, pred.	Polifagne štetočine povrća (klasa Insecta).			
IX nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka			
X nedjelja, pred.	Polifagne štetočine povrća (klasa Insecta). Štetočine u zaštićenom prostoru			
X nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka			
XI nedjelja, pred.	Štetočine u zaštićenom prostoru			
XI nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Polifagne štetočine			
XII nedjelja, pred.	Štetočine uskladištenih proizvoda			
XII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe: Posjeta plastenicima.			

XIII nedjelja, pred.	Polifagne štetočine (Klasa Gastropoda i klasa Aves). Kolokvijum II					
XIII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka.					
XIV nedjelja, pred.	Polifagne štetočine (Klasa Aves i klasa Mammalia). Popravni kolokvijum II.					
XIV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe: Obilazak skladišta.					
XV nedjelja, pred.	Polifagne štetočine (Klasa Mammalia)					
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, oba kolokvijuma i završni ispit			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima			
Literatura			Studenti će dobiti štampani materijal. Ostala literatura: 1. Sekulić, R., Spasić Radoslava, Kereši Tatjana (2008): Štetočine povrća i njihovo suzbijanje- Poljoprivredni fakultet Novi Sad i Beograd; 2. Čamprag, D. (2000). Integralna zaštita ratarskih kultura od štetočina. Poljoprivredni fakultet – Novi Sad; 3. Maceljski, M. (1999): Poljoprivredna Entomologija, Zrinski, Čakovec; 4. Maceljski i sar. (1997): Zaštita povrća od štetočinja, Znanje-Zagreb; 5. Dimić, N. (1994): Štetočine ratarskih i povrtarskih kultura. Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Sarajevu; 6. Tanasijević, N., Simova-Tošić, Duška (1987): Posebna entomologija, Naučna knjiga Beograd; 7. Korunić, Z. (1981): Štetnici uskladištenih poljoprivrednih proizvoda-NIŠRO – Varaždin; 8. Kolektiv autora (1962): Štetočine u biljnoj proizvodnji. II Specijalni dio. Zavod za izdavanje udžbenika SR Srbije.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Aktivnost na predavanjima i vježbama Test (prepoznavanje) Dva kolokvijuma Završni ispit Ocjena: 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 kod individualnih poljoprivrednih proizvođača na otvorenom i u zaštićenom prostoru na području zetsko-bjelopavličke ravnice i u skladištima poljoprivrednih proizvoda			
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