

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / ŠTETOČINE VOĆAKA

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 kontinentalnih voćnih vrsta od najčešćih štetočina u skladu sa principima integralne zaštite bilja.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Snježana Hrnčić i prof. dr Sanja Radonjić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), seminarski rad, samostalan rad, konsultacije, kolokvijumi i završni ispit.
I nedjelja, pred.	Uvod. Morfologija insekata. Glava.
I nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Dijelovi tijela insekata. Usni aparati.
II nedjelja, pred.	Morfologija insekata. Grudi.
II nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Pipci.
III nedjelja, pred.	Razmnožavanje. Razviće i preobražaj insekata.
III nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Noge i krila.
IV nedjelja, pred.	IV nedjelja Predavanja Ekologija. Principi i metodi regulisanja gustine populacije insekata.
IV nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Tipovi larve i lutke.
V nedjelja, pred.	Polifagne štetočine (defolijatori).
V nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Tipovi oštećenja od insekata.
VI nedjelja, pred.	Polifagne štetočine (smotavci lista, mineri).
VI nedjelja, vježbe	Kolokvijum I
VII nedjelja, pred.	Aphididae. .Popravni kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Prognoza.
VIII nedjelja, pred.	Štetočine jabuke.
VIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.
IX nedjelja, pred.	Štetočine kruške i dunje.
IX nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka.
X nedjelja, pred.	Štetočine šljive.
X nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.
XI nedjelja, pred.	Štetočine višnje i trešnje.
XI nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka.
XII nedjelja, pred.	Štetočine maline i jagode.
XII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.
XIII nedjelja, pred.	Štetočine maline i jagode. Kolokvijum II
XIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.
XIV nedjelja, pred.	Štetočine oraha i lijeske. Popravni kolokvijum II.
XIV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.
XV nedjelja, pred.	Štetočine oraha i lijeske.
XV nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Obrada uzoraka.
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe, seminarski rad, oba kolokvijuma i završni ispit.
Konsultacije	U dogovoru sa studentima pola sata nedjeljno.
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	Literatura: 1. Dimić, N.; Hrnčić, Snježana; Dautbašić, M. (2013): Opšta entomologija, Šumarski fakultet Sarajevo. Za posebni dio studenti će dobiti štampani materijal i prezentacije sa predavanja. Ostala literatura: 1.Dimić, N. .(1980): Štetočine voćki i vinove loze, Poljoprivredni fakultet Sarajevo, peto dopunjeno izdanje (1997). 2. Tanasijević, N.; Simova-Tošić, D. (1987): Posebna entomologija, Naučna

	knjiga Beograd; 3. Almaši, Radmila, Injac, M., Almaši, Š. (2004): Štetni i korisni organizmi jabučastih voćaka, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Aktivnost 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	
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: opiše osnovne karakteristike insekata; utvrdi tipove oštećenja biljnih organa na osnovu tipa usnog aparata; prepozna najvažnije štetočine kontinentalnih voćnih vrsta; odabere odgovarajuće mjere suzbijanja.