

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / BOLESTI I ŠTETOČINE UKRASNIH BILJAKA

Naziv predmeta:	BOLESTI I ŠTETOČINE UKRASNIH BILJAKA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4810				
Studijski programi za koje se organizuje	Biljna proizvodnja			
Uslovljenost drugim predmetima	nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj nastave je da studentima omogući usvajanje saznanja o najznačajnijim bolestima i štetočinama ukrasnih biljaka. U prvom dijelu nastave omogućit će se sticanje znanja o prouzročivačima bolesti ukrasnih biljaka, o rasprostranjenosti i ekonomskom značaju, simptomima, morfološkom opisu patogena, ciklusu razvoja, domaćinima i mjerama suzbijanja parazita prouzročivača najznačajnijih bolesti ukrasnih biljaka. U segmentu koji se osnosi na štetočine, studenti će se upoznati sa najznačajnijim štetočinama ukrasnog bilja i oštećenjima koja izazivaju, da bi se osposobili za donošenje odluke o načinu i vremenu suzbijanja			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit biće u mogućnosti da: - prepozna najznačajnije štetočine ukrasnih biljaka prema simptomima oštećenja koja izazivaju - da odredi razvojni stadijum štetočine - da donese odluku o načinu i vremenu suzbijanja			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	doc. dr Jelena Latinović, prof. dr Snježana Hrnčić, prof. dr Sanja Radonjić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), samostalan rad, konsultacije, seminarski rad, kolokviji i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.				
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.				
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Uvod u štetočine ukrasnih biljaka. Kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: Značaj štetočina na ukrasnim biljkama			
VIII nedjelja, pred.	Štetočine iz reda Thysanoptera (polifagni tripsi).Popravni kolokvijum I			
VIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe: obilazak urbanog zelenila			
IX nedjelja, pred.	Štetočine iz reda Hemiptera: Heteroptera i Auchenorrhyncha (cikade i buve			
IX nedjelja, vježbe	Terenske vježbe: obilazak urbanog zelenila			
X nedjelja, pred.	Štetočine iz reda Hemiptera: Sternorrhyncha (vaši lista			
X nedjelja, vježbe	Terenske vježbe: obilazak urbanog zelenila			
XI nedjelja, pred.	Štetočine iz reda Hemiptera: Sternorrhyncha (leptiraste vaši, štitaste vaši			
XI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe: obilazak urbanog zelenila			
XII nedjelja, pred.	Štetočine iz reda Lepidoptera (polifagni mineri i smotavci			
XII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe: obilazak rasadnika ukrasnih biljaka			

XIII nedjelja, pred.	Štetočine iz reda Coleoptera.					
XIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe: obilazak rasadnika ukrasnih biljaka.					
XIV nedjelja, pred.	Štetočine iz reda Diptera. Kolokvijum II.					
XIV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe: obilazak rasadnika ukrasnih biljaka.					
XV nedjelja, pred.	Štetočine iz klase Acari. Popravni kolokvijum II					
XV nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: obrada uzoraka.					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 4 kred. x 40/30=5 sati i 20 minuta Struktura. 3 sata predavanja 1 sat vježbi 2 sata samostalnog rada studenta, uključujući i konsultacije U semestru Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta h 16 = 85 sati i 20 minuta Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis i ovjera): 2 h (5 sati i 20 minuta) sati = 10 sati i 40 minuta. Ukupno opterećenje za predmet: 4 h 30 = 120 sati. Dopunski rad: Priprema ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 24 sata. Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava) + 10 sati i 40 minuta (priprema) + 24 sata (dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 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) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 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 i rade oba kolokvijuma			
Konsultacije						
Literatura			1. Garibaldi, A., Gullino, M.I., Lisa, V. (2000): Malattie delle Piantе Ornamentali. Edagricole – Edizioni Agricole della Calderini s.r.l., Bologna.; 2) Radmila Petanović (2004): Atlas. Štetne grinje ukrasnih biljaka, Beograd; Alford. V., D.; (1995): A Colour Atlas of Pests of Ornamental Trees, Shrubs and Flowers, Manson Publishing			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Aktivnost na predavanjima i vježbama _____ 10 poena Seminarski rad _____ 10 poena Dva kolokvijuma po 20 poena _____ (ukupno 40 poena) Završni ispit _____ 40 poena Prolazna ocjena se dobija			
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
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