

Biotehnički fakultet / RATARSTVO i POVRTARSTVO / UKRASNO BILJE

Naziv predmeta:	UKRASNO BILJE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13372	Obavezan	3	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	RATARSTVO i POVRTARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti stiču teorijska i praktična znanja o ukrasnom bilju, sa akcentom na cvetnim kulturama. Oni se upoznaju sa biološkim svojstvima i morfološkim karakteristikama osnovnih vrsta ukrasnog bilja (dendrološki materijal) i cvetnih kultura, načinom razmnožavanja i osnovama tehnologije proizvodnje cvetnih kultura. Upoznaju se sa gajenjem i negom cvetnih kultura, kao i mogućnostima njihove primene			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da raspozna važnije vrste ukrasnog drveća i žbunja; da raspozna važnije vrste cveća, da poznaje biološke i ekološke karakteristike važnijih cvetnih vrsta; da poznaje savremene načine proizvodnje važnijih cvetnih kultura koje se primenjuju na otvorenom i da organizuje njihovu rasadničku proizvodnju.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Jelena Lazarević			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, praktične vežbe, prepoznavanje biljnog materijala, seminarski rad			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Ukrasno bilje: značaj i mogućnosti primene. Osnovna podela ukrasnog bilja. Poreklo ukrasnog bilja. Šumska vegetacija Crne Gore			
I nedjelja, vježbe	Poreklo ukrasnog bilja. Šumska vegetacija Crne Gore			
II nedjelja, pred.	Ukrasno drveće i žbunje. Četinarske vrste i zim zeleni lišćari			
II nedjelja, vježbe	Morfološke osobine četinara i zim zelenih lišćara			
III nedjelja, pred.	Ukrasno drveće i žbunje. Liščarske vrste			
III nedjelja, vježbe	Morfološke osobine cvetnodekorativnog sobnog cveća			
IV nedjelja, pred.	Cvetne Cvetnih kultura koje se primenjuju u zatvorenom prostoru. Osnovni principi nege cvetnih kultura koje se primenjuju u zatvorenom prostoru. Osnovni principi nege cvetnih kultura koje se primenjuju u zatvorenom prostoru.			
IV nedjelja, vježbe	Osnove "aranžiranja" cveća u zatvorenom prostoru			
V nedjelja, pred.	Cvetne kulture koje se primenjuju na otvorenom. Jednogodišnje cveće.			
V nedjelja, vježbe	Morfološke osobine jednogodišnjeg cveća			
VI nedjelja, pred.	Dvogodišnje cveće			
VI nedjelja, vježbe	Morfološke osobine dvogodišnjeg cveća			
VII nedjelja, pred.	Obilazak distributivnih centara cveća i tržnica (terenske vežbe)			
VII nedjelja, vježbe	I kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	Višegodišnje cveće			
VIII nedjelja, vježbe	Morfološke osobine perena (trajnica).			
IX nedjelja, pred.	Ruže			
IX nedjelja, vježbe	Morfološke osobine perena i ruža			
X nedjelja, pred.	Lukovičaste cvetne kulture			
X nedjelja, vježbe	Morfološke osobine lukovičastog cveća			
XI nedjelja, pred.	Tehnologija proizvodnje ukrasnog bilja. Planiranje proizvodnog procesa cvetnih kultura			
XI nedjelja, vježbe	Objekti zaštićenog prostora			
XII nedjelja, pred.	Obilazak proizvođača cveća (terenske vežbe).			

XII nedjelja, vježbe	II kolokvijum					
XIII nedjelja, pred.	Proizvodnja ukrasnog bilja u zaštićenom prostoru Objekti zaštićenog prostora, posude i substrti u zaštićenom prostoru					
XIII nedjelja, vježbe	Posude i substrti u zaštićenom prostoru					
XIV nedjelja, pred.	Proizvodnja ukrasnog bilja na otvorenom polju					
XIV nedjelja, vježbe	Primeri sistema navodnjavanja, zasene pri proizvodnji na otvorenom polju.					
XV nedjelja, pred.	Osnovni principi održavanja zelenila. Formiranje i održavanje cvetnih zasada					
XV nedjelja, vježbe	Formiranje i održavanje cvetnih zasada, nega; praktični primeri					
Opterećenje studenta	Nedeljno: Nedeljno: 5 kredita x 40/30= 6 sati i 40 minuta Struktura:2 sata predavanja;2 sata vježbi; 2 sata i 40 minuta individualnog rada; U semestru U toku semestra: Nastava i završni ispit (6 sata i 40 minuta) x 16 = 106 sata i 40 minuta; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra) 2 x 6 sati i 40 minuta = 13 sati i 20 minuta.; Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku od 0 do 30 sati; Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava) + 13 sati i 20 minuta (priprema) + 30 sati (dopunski rad).					
Nedjeljno		U toku semestra				
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave		Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe				
Konsultacije		Utorak 11-13, kabinet nastavnika				
Literatura		Đurovka M., Lazić B., Bajkin A., Potkonjak A.,Marković V., Ilin Ž., Todorović V., 2006, Proizvodnja povrća i cveća u zaštićenom prostoru, Poljoprivredni fakultet Novi Sad, Poljoprivredni fakultet, Banja Luka; Lazarević S., 2000. Gajenje i razmnožavanje baštenskog cveća, Mala poljoprivredna apoteka, Nolit, Beograd Cvijanović D., Bukvić R., Lazarević S., Popović S., Simonovć V., Vujošević A., 2005, Revitalizacija i unapreenje proizvodnje cveća, Institut za ekonomiku poljoprivrede, Šumarski fakultet, Poljoprivredni fakultet, Beograd Vukićević E., 1996: Dekorativna dendrologija, Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet, Beograd				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		Seminarski rad 10 poena, kolokvijum (prepoznavanje biljnih vrsta) 40 (2 x 20) poena, završni ispit 50 poena. Ocjene i poeni: A (90 do 100 poena),B (80 do 90),C (70 do 80),(60 do 70), E (50 do 60), F manje od 50.				
Posebne naznake za predmet		Predavanja se izvode u učionici, vježbe u učionici i na terenu				
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