

**Biotehnički fakultet / RATARSTVO i POVRTARSTVO / UKRASNO BILJE**

<b>Naziv predmeta:</b>	UKRASNO BILJE			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
13372	Obavezan	3	5	2+2+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	RATARSTVO i POVRTARSTVO			
<b>Uslovjenost drugim predmetima</b>	nema			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	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			
<b>Ishodi učenja</b>	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 kutura koje se primenjuju na otvorenom i da organizuje njihovu rasadničku proizvodnju.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Dr Jelena Lazarević			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, praktične vežbe, prepoznavanje biljnog materijala, seminarski rad			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedelje	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 zimzeleni liščari			
II nedjelja, vježbe	Morfološke osobine četinara i zimzelenih liščara			
III nedjelja, pred.	Ukrasno drveće i žbunje. Liščarske vrste			
III nedjelja, vježbe	Morfološke osobine cvetnodekorativnog sobnog cveća			
IV nedjelja, pred.	Cvetne Cvjetnih kultura koje se primenjuju u zatvorenom prostoru. Osnovni principi nege cvetnih kultura koje se primenjuju u zatvorenom prostoru. 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 ruže			
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
<b>Opterećenje studenta</b>	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
<b>5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta</b> 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi <b>2 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>5 x 30=150 sati</b> 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) <b>30 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe
<b>Konsultacije</b>	Utorak 11-13, kabinet nastavnika
<b>Literatura</b>	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., Simonović V., Vujošević A., 2005, Revitalizacija i unapređenje proizvodnje cveća, Institut za ekonomiku poljoprivrede, Šumarski fakultet, Poljoprivredni fakultet, Beograd Vukićević E., 1996: Dekorativna dendrologija, Univerzitet u Beogradu, Šumarski fakultet, Beograd
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	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), D (60 do 70), E ( 50 do 60), F manje od 50.
<b>Posebne naznake za predmet</b>	Predavanja se izvode u učionici, vježbe u učionici i na terenu
<b>Napomena</b>	
<b>Ocjena:</b>	F                   E                   D                   C                   B                   A
<b>Broj poena</b>	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