

Biotehnički fakultet / RASADNIČARSTVO / PRAKTIČNA OBUKA

Naziv predmeta:	PRAKTIČNA OBUKA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12409	Obavezan	1	6	0+0+6
Studijski programi za koje se organizuje	RASADNIČARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa osnovama biologije i ekologije voćaka, razmnožavanjem podizanjem i održavanjem voćnjaka.			
Ishodi učenja	Student treba da ovlada tehnikama razmnožavanja voćnih vrsta, proizvodnim ciklusima u dobijanju kvalitetnog sadnog materijala. Praktičnim radom se prolaze sve faze u rasadničarstvu, berbi i važnim agro-pomotehničkim mjerama ovladava u svim vještinama voćarske proizvodnje			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Miroslav Čizmović, Radoica Škatarić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Praktičan rad, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.				
I nedjelja, vježbe	Kalemljenje citrusa okuliranjem.			
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe	Izbor matičnih stabala, priprema reznica za ožiljavanje.			
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe	Supstrati, priprema i punjenje kontejnera			
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe	Presađivanje ožiljenih reznica.			
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe	Priprema podloga za presađivanje, pinsiranje i adaptacija.			
VI nedjelja, pred.				
VI nedjelja, vježbe	Priprema fitohormona.			
VII nedjelja, pred.				
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum I			
VIII nedjelja, pred.				
VIII nedjelja, vježbe	Kultura tkiva (laboratorija)			
IX nedjelja, pred.				
IX nedjelja, vježbe	Sakupljanje sjemena Poncirus trifoliata i njegovo čuvanje			
X nedjelja, pred.				
X nedjelja, vježbe	Skidanje reznica listopadnog susptropskog voća. Čuvanje u hladnjači			
XI nedjelja, pred.				
XI nedjelja, vježbe	Primjena različitih susstrata.			
XII nedjelja, pred.				
XII nedjelja, vježbe	Kontrola sadnog materijala u prometu, standardi kvaliteta			
XIII nedjelja, pred.				
XIII nedjelja, vježbe	Vađenje i čišćenje sjemena od organskih primjesa			
XIV nedjelja, pred.				

XIV nedjelja, vježbe	Kolokvijum II					
XV nedjelja, pred.						
XV nedjelja, vježbe	Stratifikovanje sjemena					
Opterećenje studenta	6 kredita x 40/30= 8 sati Struktura: - 6 sati praktičnog rada -2 sata samostalnog rada Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 nedjelja = 128 sati Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 8 = 16 sati Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku (o do 36 sati) Struktura opterećenja: 128 sata nastava, 16 sati priprema i 36 sati dopunski rad					
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 6 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 2 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 vježbe					
Konsultacije	U dogovoru sa studentima					
Literatura	- Lučić, P., Đurić, G., Mičić, N. (1996): Voćarstvo I ,Partenon, Beograd - Stanković, D., Jovanović, M.(1990): Opšte voćarstvo, Naučna knjiga, Beograd - Popović, R., Čizmović, M. (2008): Rasadnička proizvodnja, Skripta, Biotehnički fakultet , Podgorica					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnost na času: 5+5 bodova Kolokvijum (Praktičan rad): (2 x 20) 40 bodova Završni ispit: 50 bodova 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	Predavanja se izvode u stakleniku, plasteniku i na imanju Fakulteta					
Napomena	Nema					
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