

Biotehnički fakultet / RASADNIČARSTVO / SPECIJALNO RASADNIČARSTVO

Naziv predmeta:	SPECIJALNO RASADNIČARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12416	Obavezan	1	6	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	RASADNIČARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa tehikama umnožavanja sadnog materijala voćnih vrsta interesantnih za gajenje u suptropskoj zoni Crne Gore			
Ishodi učenja	Student poslije položenog ispita treba da prepozna najbolje tehnike razmnožavanja pojedinih voćnih vrsta koje se mogu gajiti u suptropskoj zoni naše zemlje. Prepozna standard kvaliteta sadnog materijala i mogućnosti prometa sorti zaštićenih po međunarodnim konvencijama			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Miroslav Čizmović MSc Miloš Šturanović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj predmeta, osnove regeneracije, specifičnosti biologije suptropskih vrsta			
I nedjelja, vježbe	Predispozicije suptropskih vrsta za ožiljavanje			
II nedjelja, pred.	Ekonomsko-ekološke osnove proizvodnje sadnog materijala, dijelovi rasadnika			
II nedjelja, vježbe	Proračunavanje potrebnih površina za dijelove rasadnika			
III nedjelja, pred.	Proizvodnja generativnih podloga za agrume i druge vrste, prednosti i mane			
III nedjelja, vježbe	Prikupljanje sjemena za generativne podloge i postupak obezbjeđenja sjemena			
IV nedjelja, pred.	Proizvodnja vegetativnih podloga, ožiljavanje, zrele i zelene reznice			
IV nedjelja, vježbe	Vađenje i čišćenje sjemena, stratifikacija i čuvanje sjemena			
V nedjelja, pred.	Kalemljenje, tipovi, termini primjene, skraćanje procesa dobijanja sadnica			
V nedjelja, vježbe	Sakupljanje reznica i priprema za čuvanje			
VI nedjelja, pred.	Kolokvij I			
VI nedjelja, vježbe	Kontrola kvaliteta sadnog materijala u prometu, praktičan rad na uzorcima			
VII nedjelja, pred.	Supstrati , kontejneri			
VII nedjelja, vježbe	Kalemljenje I			
VIII nedjelja, pred.	Presadivanje i prekalemljivanje starih stabala			
VIII nedjelja, vježbe	Kalemljenje II			
IX nedjelja, pred.	Kultura tkiva, hranjve podloge, mikropropagacija			
IX nedjelja, vježbe	Prekalemljivanja starih stabala			
X nedjelja, pred.	Proizvodnja sadnica agruma, sadnice za kućni uzgoj			
X nedjelja, vježbe	Izolacija vrha meristema			
XI nedjelja, pred.	Razmnožavanje listopadnog suptropskog voća, masline			
XI nedjelja, vježbe	Priprema hranjivih rastvora i multiplikacija "in vitro"			
XII nedjelja, pred.	Kolokvij II			
XII nedjelja, vježbe	Umatičenje vegetativnih podloga, nagrtanice			
XIII nedjelja, pred.	Proizvodnja živića jagode, podloga za trešnju višnju, kajsiju i breskvu			
XIII nedjelja, vježbe	Proizvodnja sadnica za kućni uzgoj			
XIV nedjelja, pred.	Proizvodnja sadnica breskve, trešnje, višnje kajsije. UPOV			

XIV nedjelja, vježbe	Presadivanje gotovih sadnica					
XV nedjelja, pred.	Pravilnici o standardu sadnog materijala, deklarisanje i etiketiranje, transport sadnica					
XV nedjelja, vježbe	Održavanje sadnog materijala do prodaje					
Opterećenje studenta	6 kredita x 40/30= 8 sati Struktura: - 3 časa predavanja - 2 čas vježbi - 3 sata samostalnog rada Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 nedelja = 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 40 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 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 3 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 nastavu i vježbe					
Konsultacije	U dogovoru sa studentima					
Literatura	- Lučić, P., Đurić, G., Mičić, N.(1996): Voćarstvo I ,Partenon, Beograd - Burić, D. (1985): Savremeno vinogradarstvo, Nolit; Beograd. - Popović, R., Čizmović, M. (2008): Rasadnička proizvodnja (skripta) Poljoprivredni fakultet Sarajevo					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnost na času: 5+5 bodova Kolokvijum: (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 učionici i u stakleniku					
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