

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / RASADNIČKA PROIZVODNJA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Student treba da ovlada tehnikama razmnožavanja voćnih vrsta (ožiljavanjem, kalemljenjem ili mikropropagacijom), proizvodnim ciklusima proizvodnje podloga. Na osnovu stečenih znanja može da planira i organizuje proizvodnju u rasadniku uz poznavanje standarda kvaliteta sadnog materijala, uz smanjenje troškova proizvodnje.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Miroslav Čizmović, MSc Miloš Šturanović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi i završni ispit
I nedjelja, pred.	Značaj rasadničke proizvodnje i ekološko - ekonomski činioci uspješne proizvodnje sadnica
I nedjelja, vježbe	Prirodna sklonost nekih vrsta ka ožiljavanju
II nedjelja, pred.	Organizacija rasadnika, djelovi rasadnika i organizacija plodoređa
II nedjelja, vježbe	Proračun potrebnih površina za rasadnik
III nedjelja, pred.	Matičnjak generativnih podloga, osnovne operacije dobijanja generativnih podloga
III nedjelja, vježbe	Određivanje sjetvene norme
IV nedjelja, pred.	Matičnjak vegetativnih podloga, proizvodnja podloga reznicama, izdancima, nagrtanjem, položenicama
IV nedjelja, vježbe	Određivanje klijavosti sjemena
V nedjelja, pred.	Polja rastila I osnovne agrotehničke operacije
V nedjelja, vježbe	Uzimanje reznica za ožiljavanje
VI nedjelja, pred.	Prostorno planiranje rasadničkih površina i mreže puteva
VI nedjelja, vježbe	Postavljanje reznica u prporište
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	Kalemljenje grančicom
VIII nedjelja, pred.	Osnove klonskog umnožavanja, preduslovi i neophodan alat
VIII nedjelja, vježbe	Kalemljenje okuliranjem
IX nedjelja, pred.	Kalemljenje pupoljkom. Kalemljenje dijelom ljetorasta, ablaktacija i druge tehnike
IX nedjelja, vježbe	Priprema susprata i punjenje kontejnera
X nedjelja, pred.	Proizvodnja loznih kalemova
X nedjelja, vježbe	Priprema hranjivih podloga
XI nedjelja, pred.	Tehnike ubrzanog načina proizvodnje sadnog materijala
XI nedjelja, vježbe	Umnožavanje u kulturi tkiva
XII nedjelja, pred.	Proizvodnja sadnog materijala mikropropagacijom
XII nedjelja, vježbe	Presadivanje ožiljenih reznica
XIII nedjelja, pred.	Proizvodnja sadnica stolonima, dijelovima biljnih tkiva kod jagodastih vrsta
XIII nedjelja, vježbe	Prihrana i njega gotovih sadnica
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XIV nedjelja, vježbe	Klasiranje sadnog materijala
XV nedjelja, pred.	Vađenje, klasiranje i pakovanje sadnica. Trapljenje i druge metode čuvanja sadnog materijala
XV nedjelja, vježbe	Priprema za Završni ispit
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe
Konsultacije	U dogovoru sa studentima
Opterećenje studenta u casovima	7 kredita x 40/30= 9 sati 20 min. Struktura: - 2 časa predavanja - 2 čas vježbi - 5 sati i 20 minuta samostalnog rada Nastava i završni ispit: 9 sati i 20 min x 16 nedelja = 149 sati i 20 min Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 9 sati i 20 min = 18 sati i 40 min Ukupno opterećenje za predmet: 7 x 30 = 210 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku

	(o do 42 sati) Struktura opterećenja: 149 sati i 20 min nastava, 18 sati 40 min priprema i 42 sati dopunski rad
Literatura	LITERATURA : - Lučić, P., Đurić, G., Mičić, N.(1996): Voćarstvo I , Partenon, Beograd - Popović, R., Čizmović, M.(2008): Rasadnička proizvodnja, Skripta, Biotehnički fakultet , Podgorica - Burić, D. (1985): Savremeno vinogradarstvo, Nolit; Beograd.
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
Ishodi učenja	Upoznati studente sa osnovama razmnožavanja voćaka (generativni i vegetativni način) u cilju proizvodnje kvalitetnog sadnog materijala