

Biotehnički fakultet / RASADNIČARSTVO / KALEMARSTVO

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa osnovama klonskog umnožavanja voćnih vrsta
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Miroslav Čizmović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi i završni ispit
I nedjelja, pred.	Definicija i značaj rasadničke proizvodnje, sortna čistoća.
I nedjelja, vježbe	Provjere sortne čistoće kod različito vegetativno umnoženih biljaka
II nedjelja, pred.	Značaj i cilj kamljenja i činioci uspješnog kamljenja
II nedjelja, vježbe	Priprema podloga za kalemljenje Citrusa
III nedjelja, pred.	Kompatibilnost i međusobni uticaj podloge i plemke pri kalemljenju
III nedjelja, vježbe	Alat za kalemljenje i njegovo održavanje
IV nedjelja, pred.	Karakteristike podloga i mogućnosti njihovog poboljšanja
IV nedjelja, vježbe	Čuvanje i stratifikovanje sjemena
V nedjelja, pred.	Matičnjaci vegetativnih i generativnih podloga
V nedjelja, vježbe	Metode provjere klijavosti sjemena
VI nedjelja, pred.	Podizanje matičnih zasada gajenih sorti, UPOVi druga prava
VI nedjelja, vježbe	Izbor kalem-grančica kod različitih voćnih vrsta
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	Čuvanje reznica i kalem grančica
VIII nedjelja, pred.	Kalemljenja okuliranjem , isječkom i ablaktacijom
VIII nedjelja, vježbe	Kalemljenje pupoljkom i ablaktacija
IX nedjelja, pred.	Kalemljenja dijelom grančice
IX nedjelja, vježbe	Kalemljenja grančicom i prekalemljivanje
X nedjelja, pred.	Kalemljenje kao način rješavanja raznih fizioloških i patoloških poremećaja
X nedjelja, vježbe	Kalemljenje kod oštećenih ili oboljelih stabala
XI nedjelja, pred.	Kalemljenje i proizvodnja sadnog materijala vinove loze.
XI nedjelja, vježbe	Metode kontrole prometa sadnog materijala vinove loze
XII nedjelja, pred.	Proizvodnja sadnica okulanata
XII nedjelja, vježbe	Kontrola prijema i postupci sa okalemljenim podlogama
XIII nedjelja, pred.	Zimsko kalemljenje, kalemljenje u matičnjaku podloga, „Majorkansko oko“.
XIII nedjelja, vježbe	Presadivanje podloga u rastilo i kontejnere
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XIV nedjelja, vježbe	Primjena pravilnika o kvalitetu sadnog materijala ukrasnog bilja
XV nedjelja, pred.	Kontrola kvaliteta sadnog materijala dobijenog raznim načinima kalemljenja.
XV nedjelja, vježbe	Primjena pravilnika o kvalitetu sadnog materijala voća
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe
Konsultacije	U dogovoru sa studentima
Opterećenje studenta u casovima	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 sati nastava, 16 sati priprema i 36 sati dopunski rad
Literatura	- Lučić, P., Đurić, G., Mičić, N.(1996): Voćarstvo I ,Partenon, Beograd - 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
Posebne naznake za predmet	Predavanja se izvode u učionici i u stakleniku
Napomena	Nema
Ishodi učenja	Student poslije položenog ispita treba da poznaje biologiju voćaka, rodne elemente, principe rezidbe i uzroke nerodnosti voćaka. Takođe, treba da poznaje osnovne agrotehničke mjere, ekološke i druge faktore koji određuju planiranje zasada, razmnožavanje i regeneraciju voćaka