

**Biotehnički fakultet / KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE / PODIZANJE VOĆNJAKA**

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj upoznavanje studenata sa izborom mjesta, tehnologijama podizanja zasada i gajenja voćaka u eksploatacionom periodu
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Đina Božović i prof. dr Vučeta Jaćimović; saradnik Anđela Ljujić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski radovi, kolokvijumi i završni ispit.
I nedjelja, pred.	Oblici voćarske proizvodnje. Projektovanje voćnjaka. Izbor lokacije za podizanje zasada.. Ocjena pogodnosti klimatskh uslova
I nedjelja, vježbe	Ocjena pogodnosti klimatskh uslova
II nedjelja, pred.	Ispitivanje, uređenje i priprema zemljišta za sadnju
II nedjelja, vježbe	Razmjeravanje i obilježavanje sadnih mjesta
III nedjelja, pred.	Sadnja voćaka
III nedjelja, vježbe	Kopanje jama
IV nedjelja, pred.	Rezidba voćaka do početka plodonošenja
IV nedjelja, vježbe	Rezidba i uzgojni oblici jabučastih voćnih vrsta
V nedjelja, pred.	Rezidba voćaka u toku plodonošenja
V nedjelja, vježbe	Rezidba i uzgojni oblici koštičavih voćnih vrsta
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VI nedjelja, vježbe	Rezidba i uzgojni oblici jezgrastih voćnih vrsta
VII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	Mehanizovana rezidba
VIII nedjelja, pred.	Održavanje zemljišta u voćnim zasadima
VIII nedjelja, vježbe	Proređivanje plodova
IX nedjelja, pred.	Đubrenje. Navodnjavanje.
IX nedjelja, vježbe	Utvrdjivanje potrebe sa đubrenjem
X nedjelja, pred.	Zaštita voćnjaka od nepovoljnih abiotičkih činilaca
X nedjelja, vježbe	Folijarno đubrenje
XI nedjelja, pred.	Podmlađvanje i prekalemljivanje voćaka
XI nedjelja, vježbe	Rekonstrukcija krune
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XII nedjelja, vježbe	Nepovoljna upotreba pesticida
XIII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum II
XIII nedjelja, vježbe	Biljni bioregulatori u voćarskoj proizvodnji
XIV nedjelja, pred.	Procjena vrijednosti voćnih stabala u zavisnosti od starosti
XIV nedjelja, vježbe	Procjena vrijednosti voćnih stabala
XV nedjelja, pred.	Specifičnosti podizanja zasada jagodastih voćki
XV nedjelja, vježbe	Pokrivanje zemljišta folijama
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe i rade oba kolokvijuma
Konsultacije	U dogovoru sa studentima jedan sat nedeljno
Opterećenje studenta u casovima	Nedeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbi 3 sata individualnog rada studenata uključujući i konsultacije U toku semestra Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 = 128 sati; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra): 2 x 8 sati = 16 sati. Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati . Dopunski rad za pripreme ispita u popravnom roku

	uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati. Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)
Literatura	Vulić, T. i sar. (2004): Podizanje višegodišnjih zasada. Poljoprivredni fakultet, Zemun. Veličković M. (2006): Voćarstvo. Narodna biblioteka, Beograd. Mišić, P. (2006): Šljiva. Partenon, Beograd. Mišić, P., Nikolić, M. (2003): Jagodaste voćke. Institut za istraživanje u poljoprivredi SRBIJA, Beograd. . Šoškić M. (2008):. Savremeno voćarstvo. Partenon, Beograd. Milatović D, Nikolić M, Miletić N. (2011): Trešnja i višnja. Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak. Milatović D. (2013): Kajsija. Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	• Aktivnost na predavanjima= 5 poena • Seminarski rad: 5 bodova • Kolokvijum: 2x20 = 40 bodova • Završni ispit ( po potrebi usmeno ) = 50 poena. Ocjena Broj poena: 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	
Napomena	
Ishodi učenja	-Projektovati plantažni zasad ili amaterski voćnjak -Analizirati agroekološke faktore i pripreme radove za podizanje voćnjaka -Napraviti sadnju voćaka -Formirati uzgojne oblike u zavisnosti od vrste, sorte, podloge i razmaka sadnje -Primijeniti agrotehničke i pomotehničke mjere -Utvrđiti procjenu vrijednosti voćnih stabala u zavisnosti od njihove starosti