

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / OPŠTE VOĆARSTVO

Uslovjenost drugim predmetima	Nema uslovjenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa osnovama biologije, ekologije i razmnožavanja voćaka, kao i sa podizanjem i održavanjem voćnjaka primjenom agrotehničkih i pomotehničkih mjera
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Đina Božović i prof. dr Vučeta Jaćimović; saradnik mr Anđela Ljujić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski, kolokvijumi i završni ispit
I nedjelja, pred.	Značaj voćarstva. Proizvodnja voća u svijetu i Crnoj Gori. Uloga voća u ishrani.
I nedjelja, vježbe	Hemijski sastav voćnih plodova
II nedjelja, pred.	Morfologija voćaka.
II nedjelja, vježbe	Rodne grančice voćaka
III nedjelja, pred.	Klasifikacija voćaka. Ontogenetski razvitak voćaka
III nedjelja, vježbe	Prepoznavanje voćnih vrsta
IV nedjelja, pred.	Godišnji ciklus voćaka. Fiziologija rodnosti.
IV nedjelja, vježbe	Pribor i alati u voćarskoj praksi
V nedjelja, pred.	Rasti i razvoj ploda. Sterilnost i inkompatibilnost voćaka
V nedjelja, vježbe	Ekološka sterilnost
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I. Ekologija voćaka.
VI nedjelja, vježbe	Određivanje vremena berbe
VII nedjelja, pred.	Osnove rasadničke proizvodnje. Generativno razmnožavanje voćaka.
VII nedjelja, vježbe	Vadjenje, klasiranje i sušenje sjemena
VIII nedjelja, pred.	Vegetativno razmnožavanje
VIII nedjelja, vježbe	Posjeta rasadniku
IX nedjelja, pred.	Kontejnerska proizvodnja sadnica, kultura tkiva, prekalemljivanje.
IX nedjelja, vježbe	Hranljive podloge
X nedjelja, pred.	Priprema zemljišta za podizanje voćnjaka, izbor vrsta i sorti voćaka
X nedjelja, vježbe	Meliorativno dubrenje
XI nedjelja, pred.	Sadnja voćaka
XI nedjelja, vježbe	Kopanje jama
XII nedjelja, pred.	Formiranje uzgojnog oblika
XII nedjelja, vježbe	Noviji uzgojni oblici
XIII nedjelja, pred.	Njegovanje voćaka
XIII nedjelja, vježbe	Načini održavanja zemljišta u voćnjacima
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II. Regulisanje rodnosti
XIV nedjelja, vježbe	Jesenja obrada i dubrenje
XV nedjelja, pred.	Berba i čuvanje voća
XV nedjelja, vježbe	Stratifikovanje sjemena
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe, rade seminarski rad i polažu kolokvijume i završni ispit
Konsultacije	U dogovoru sa studentima jedan sat nedeljno
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	Lučić, P., Đurić, G., Mičić, N.(1996): Voćarstvo I ,Partenon, Beograd; 2.Mišić, P., Ninkovski, I., Popović, R. et al. (2001): Voćarstvo, Zajednica za voće, Beograd; 3.Stanković, D., Jovanović, M. (1990): Opšte voćarstvo, Naučna knjiga, Beograd. 4. Memić, S. et al.(2009): Voćarstvo, Poljoprivredni fakultet, Sarajevo. 5. Keserović, Z., Magazin, N., Milić, B., Dorić, M. (2016): Voćarstvo i vinogradarstvo (dio

	voćarstvo), Univerzitet u Novom Sadu. 6. Aliman, J, Hasanbegović, J.: (2017.) Osnove voćarstva sa praktimumom, Mostar. 7. Paunović, Gorica, Kulina, M. (2018): Opšte voćarstvo: biologija i ekologija vočaka,
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Aktivnost na predavanjima= 5 poena • Seminarski rad: 5 bodova • Kolokvijum: $2 \times 20 = 40$ 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	Da definiše značaj voćarstva kao profitabilne privredne grane; prepozna fiziološke procese i biologiju voćnih vrsta; da objasni načine razmnožavanja vočaka i praktično primjeni najbolje metode umnožavanja; pravilno analizira povoljne ekološke uslove za voćarsku proizvodnju i proizvodnju voćnih sadnica; projektuje voćnjak i rasadnik; da je osposobljen za pravilnu primjenu agropomotehničkih mjera (rezidba, dubrenje, navodnjavanje, obrada zemljišta, zaštitu od bolesti i štetočina) u optimalnim agro rokovima; savjetuje i primjenjuje praktičan rad na terenu i unapređuje tehnološke procese u proizvodnji voća, berbi plodova i čuvanju u hladnjачama do mometa prodaje.