

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / OPŠTE VOĆARSTVO

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa osnovama biologije i ekologije voćaka, razmnožavanjem podizanjem i održavanjem voćnjaka
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Miroslav Čizmović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi i završni ispit
I nedjelja, pred.	Značaj voćarstva, proizvodnja voća u svijetu, pomološka podjela
I nedjelja, vježbe	Pomološka podjela voćnih vrsta
II nedjelja, pred.	Stadijski razvitak voćaka i morfologija organa voćke
II nedjelja, vježbe	Prepoznavanje voćnih vrsta na osnovu karakteristika lista
III nedjelja, pred.	Rodni elementi, tipovi rodnog drveta
III nedjelja, vježbe	Prepoznavanje voćnih vrsta na osnovu karakteristika ljetorasta
IV nedjelja, pred.	Fiziologija rastenja i razvića voćaka, korelacija i regeneracija
IV nedjelja, vježbe	Analiza građe stabla
V nedjelja, pred.	Godišnji ciklus voćaka, organogeneza voćnih organa
V nedjelja, vježbe	Anatomsko-morfološke karakteristike korijena
VI nedjelja, pred.	Veliki životni ciklus voćaka, rast i razvitak
VI nedjelja, vježbe	Tačke rasta na nadzemnom sistemu
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	Tipovi pupoljaka kod voćnih vrsta
VIII nedjelja, pred.	Korelacija voćnih organa
VIII nedjelja, vježbe	Rodne grančice jabučastih vrsta
IX nedjelja, pred.	Regeneracija i razmnožavanje voćaka
IX nedjelja, vježbe	Rodne grančice koštičavih vrsta
X nedjelja, pred.	Ekologija voćaka
X nedjelja, vježbe	Kalemlijenje
XI nedjelja, pred.	Formiranje generativnih organa i besplodnost voćaka, formiranje i opadanje plodova
XI nedjelja, vježbe	Regeneracija rana i postupci za bolje zarasatanje
XII nedjelja, pred.	Izbor sorti, odnosi oplodavanja, osnove pomotehnike
XII nedjelja, vježbe	Uzgojni oblici u prostoru
XIII nedjelja, pred.	Održavanje i ishrana voćnjaka
XIII nedjelja, vježbe	Uzgojni oblici na malom rastojanju
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XIV nedjelja, vježbe	Umnožavanje vrsta ukorjenjivanjem
XV nedjelja, pred.	Uzgojni oblici
XV nedjelja, vježbe	Njega sadnica
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 nedjelja = 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 - Stanković, D., Jovanović, M.

	1990): Opšte voćarstvo, Naučna knjiga, Beograd
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo i aktivnost na času: 5+5 bodova - Kolokvijum: (2 x 20) 40 bodova - Završni ispit: 50 bodova Ocjene i poeni: 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 na terenu
Napomena	Nema
Ishodi učenja	Student poslije položenog ispita treba da poznaje biologiju voćaka, rodne elemente, principe rezidbe i uzroke nerodnosoti voćaka. Takođe, treba da poznaje osnovne agrotehničke mjere, ekološke i druge faktore koji određuju planiranje zasada, razmnožavanje i regeneraciju voćaka