

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo, Bijelo Polje / JABUČASTE VOĆKE

Uslovjenost drugim predmetima	Nema uslovjenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa porijeklom, biologijom, savremenim sortimentom, podizanjem zasada i ekonomičnošću proizvodnje jabučastog voća
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof dr Šebek Gordana
Metod nastave i savladanja gradiva	Aktivnost, seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit
I nedjelja, pred.	Porijeklo, istorijski razvoj, sistematsko mjesto jabučastih voćnih vrsta. Ekologija jabučastih vrsta.
I nedjelja, vježbe	Morfologija korijena, debla, krune, pupoljaka, cvijeta i ploda.
II nedjelja, pred.	Fiziologija rastenja, razvića, obrazovanja i porasta cvjetnih pupoljaka, cvjetanje, opršivanja, oplodivanja, razvoja ploda.
II nedjelja, vježbe	Zastupljenost i opis važnijih morfoloških osobina rodnih grančica i rodnih pupoljaka
III nedjelja, pred.	Značaj sorti, ocjena rodnosti sorti i ocjena kvaliteta ploda
III nedjelja, vježbe	Naborite rodne grančice. Krute rodne grančice. Vite rodne grančice.
IV nedjelja, pred.	Ljetnje sorte jabuke
IV nedjelja, vježbe	Određivanje rodnog potencijala voćaka.
V nedjelja, pred.	Jesenje sorte jabuke
V nedjelja, vježbe	Praktična demonstracija rezidbe jabučastih voćnih vrsta na oglednim poljima.
VI nedjelja, pred.	Zimske sorte jabuke
VI nedjelja, vježbe	Morfološke i organoleptičke osobine ploda sorti jabuke
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VII nedjelja, vježbe	Morfološke i organoleptičke osobine ploda sorti kruške
VIII nedjelja, pred.	Ljetnje sorte kruške. Kolokvijum I - popravni
VIII nedjelja, vježbe	Morfološke i organoleptičke osobine ploda sorti dunje i mušmule
IX nedjelja, pred.	Jesenje sorte kruške
IX nedjelja, vježbe	Fiziološka zrelost. Tehnološka zrelost. Jodno-skrobn test.
X nedjelja, pred.	Zimske sorte kruške
X nedjelja, vježbe	Određivanje sadržaja suve materije. Stupnjevi Brixia.
XI nedjelja, pred.	Kruške i jabuke za preradu. Seminarski rad.
XI nedjelja, vježbe	Generativne i vegetativne podloge za jabuku.
XII nedjelja, pred.	Dunja, mušmula i oskoruša
XII nedjelja, vježbe	Generativne i vegetativne podloge za krušku
XIII nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XIII nedjelja, vježbe	Generativne i vegetativne podloge za dunju
XIV nedjelja, pred.	Podizanje zasada, održavanje zemljišta, đubrenje, navodnjavanje, Regulisanje rodnosti i ekonomičnosti proizvodnje
XIV nedjelja, vježbe	Generativne i vegetativne podloge za mušmulu
XV nedjelja, pred.	Kolokvijum II - popravni
XV nedjelja, vježbe	Pomotehničke mere u zasadima.
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, rade oba kolokvijuma i završni ispit
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 6kredita x 40/30 = 8 sati Struktura: - predavanja - 3 sata - vježbe - 2 sata -3 sata individualnog rada studenta uključujući i konsultacije U toku semestru Nastava i završni ispit: (8 sati x 16 = 128 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (2x8sati)= 16 sati Ukupno opterećenje za predmet:6x30 = 180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita 0-42 sata Struktura opterećenja:128 sati /nastava/ +16 sati (priprema)+36

	sati (dopunski rad)
Literatura	1.Veličković, M. (2004) Opšte voćarstvo., 2. Veličković M. (2006): Voćarstvo, Narodna biblioteka Beograd., 3. Bulatović, S., Mratinić, E. (1992): Biotehnološke osnove voćarstva, Beograd 4. Dr Asen Stančević: Kruška, Nolit, 1980. 5.Dr Asen Stančević: Dunja, mušmula, oskoruša, Nolit,1986. 6. Dr Petar Mišić: Jabuka, Nolit, 1985. 7. Dr. Petar Mišić: Nove sorte voćaka, Nolit, 1987. 8. Dr Spasoje Bulatović: Savremeno voćarstvo, Nolit, 1979.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	aktivnost na času: 5 bodova; seminarski rad: 5 bodova; kolokvijum: $2 \times 20 = 40$ bodova; završni ispit 50 bodova
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Navesti poreklo i sistematsko mesto jabučastih voćnih vrsta.Prepoznati biološke osobine jabučastih vrsta voćaka, sorti i podloga, kao i specifičnosti tehnologije gajenja istih. Razlikovati karakteristike sorti , kvalitet i periode sazrevanja.Prepoznati pogodnosti agroekoloških uslova za gajenje pojedinih vrsta voćaka, kao i za praktičnu primenu mera za podizanje i održavanje voćnjaka.Opisati tehnike regulacije rodnosti kod jabučastih voćnih vrsta.Student treba da se osposobi i za efikasno učenje, kritičko mišljenje i evaluaciju nastave i ishoda učenja.