

Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja / MEDITERANSKO VOĆARSTVO

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa porijeklom, rasprostranjenošću, značajem, ekološkim uslovima gajenja, morfologijom i fiziologijom, razmnožavanjem, agrotehnikom i sortimentom mediteranskog voća u Crnoj Gori.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Mirjana Adakalić i mr Slavojka Malidžan
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, testovi, kolokviji i završni ispit
I nedjelja, pred.	Upoznavanje sa predmetom, naziv predmeta, mediteranska zona Crne Gore – klima i zemljište.
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje studenata sa programom održavanja vježbi. Vježbe će se vršiti u grupama od 10 do 15 studenata
II nedjelja, pred.	Aktinidija - porijeklo i značaj, rasprostranjenost, ekološki uslovi, razmnožavanje, agrotehnika i berba.
II nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija aktinidije. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti aktinidije na slajdovima i na biljnom materijalu.
III nedjelja, pred.	Japanska jabuka - porijeklo i značaj, rasprostranjenost, ekološki uslovi, razmnožavanje, agrotehnika i berba.
III nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija japanske jabuke. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti aktinidije na slajdovima i na biljnom materijalu.
IV nedjelja, pred.	Smokva - porijeklo i značaj, rasprostranjenost i ekološki uslovi.
IV nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija smokve. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova i cvjetova sorti smokve na slajdovima i na biljnom materijalu.
V nedjelja, pred.	Smokva - razmnožavanje, agrotehnika i berba.
V nedjelja, vježbe	Prepoznavanje plodova sorti smokve na slajdovima i na biljnom materijalu.
VI nedjelja, pred.	Badem i iglica - porijeklo i značaj, rasprostranjenost, ekološki uslovi, razmnožavanje, agrotehnika i berba.
VI nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija badema i iglice. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti badema i iglice na slajdovima i na biljnom materijalu.
VII nedjelja, pred.	Šipak - porijeklo i značaj, rasprostranjenost, ekološki uslovi, razmnožavanje, agrotehnika i berba.
VII nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija šipka. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti šipka na slajdovima i na biljnom materijalu.
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum I Agrumi - porijeklo, porijeklo agruma u Crnoj Gori, agroekološki uslovi, proizvodnja u svijetu i kod nas.
VIII nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto agruma, vrste agruma.
IX nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum I. Mandarina unšiu - porijeklo i značaj, ekološki uslovi, razmnožavanje, podizanje zasada, njega zasada i berba.
IX nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija mandarine unšiu. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti mandarine unšiu na slajdovima i na biljnom materijalu.
X nedjelja, pred.	Pomorandža - porijeklo značaj i rasprostranjenost, ekološki uslovi.
X nedjelja, vježbe	Test 1. Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija pomorandže. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti pomorandže na slajdovima i na biljnom materijalu.
XI nedjelja, pred.	Limun, citron, grejpfrut, šedok, gorka pomorandža, poncirus. Osnovne osobine (porijeklo i značaj, odnos prema klimi).
XI nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija limuna, citriona, grejpfruta, šedoka, gorke pomorandže i poncirusa. Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti na slajdovima i na biljnom materijalu.
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II Maslina - Porijeklo, značaj, rasprostranjenost i agroekološki uslovi.
XII nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfologija i fiziologija masline.
XIII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum II. Maslina - razmnožavanje, podizanje zasada, njega zasada (održavanje zemljišta, đubrenje, navodnjavanje, rezidba).
XIII nedjelja, vježbe	Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova, cvjetova i plodova sorti masline na slajdovima i na biljnom materijalu.

XIV nedjelja, pred.	Maslina – rezidba, regeneracija, sortiment.
XIV nedjelja, vježbe	Test 2.
XV nedjelja, pred.	Maslina - berba, prerada.
XV nedjelja, vježbe	Terenska vježba.
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe, rade kolokvijume, testove i završni ispit.
Konsultacije	U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno
Opterećenje studenta u casovima	
Literatura	- Lazović B., Marković M., Jovović Z., Božović Đ., Jaćimović V., Čizmović M., Savić S., Radulović M., Mirecki N., Adakalić M., Dubljević R. (2021): Genetički resursi u biljnoj proizvodnji Crne Gore., CANU, Odjeljenje prirodnih nauka, ISBN 978-86-7215-496-2 COBISS.CG-ID 17918724 https://canupub.me/30b1 - Nikolić M., Radulović M. (2010): Suptropske i tropske voćke, Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak. - Radulović M., Šturanović M. (2011): Egzotično voće, Biotehnički fakultet, Podgorica. - Radulović M. (2000): Mandarina unšiu - Japanska mandarina, „Obod“, Cetinje. - Radulović M., Slavojka Malidžan. (2015): Mediteransko voćarstvo (skripta). - Ksenija Miranović (2006): Maslina, „Pobjeda“, Podgorica.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo i aktivnost: (5 + 5) 10 bodova - Kolokvijum: (2 x 10) 20 bodova - Test: (vježbe) (2 x 10) 20 bodova - Završni ispit: 50 bodova Prelazna ocjena se dobija kada se sakupi najmanje 50 bodova. Ocjene i bodovi: A (90-100 bodova); B (80-90); C (70-80); D (60-70); E (50 do 60); F (< 50)
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Student će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: - prepozna vrste mediteranskog voća, - proizvode sadnice važnijih mediteranskih voćnih vrsta, - pripremi zemljište za sadnju i izvrši sadnju, - primijeni stečena znanja kod rezidbe, navodnjavanja i đubrenja, - pokaže neposrednim izvršiocima praktično izvođenje rezidbe i kalemljenja, - organizuje i rukovodi radnim grupama prilikom obavljanja agrotehničkih i pomotehničkih radova.