

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / LISTOPADNO SUPTROPSKO VOĆARSTVO

Naziv predmeta:	LISTOPADNO SUPTROPSKO VOĆARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5315	Obavezan	4	6	2+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Mediteransko voćarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa značajem, rasprostranjenošću, morfološkim, fiziološkim i pomološkim karakteristikama sorti i podloga listopadnog suptropskog voća koje se gaji u agroekološkim uslovima Crnogorskog primorja i Zetsko-bjelopavličke ravnice (smokva, šipak, aktinidija, japanska jabuka, iglica i badem).			
Ishodi učenja	Student će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: - ocijeni klimatske i zemljišne uslove potrebne za uspješno gajenje listopadnog suptropskog voća - primjeni sve agrotehničke i pomotehničke mjere u zasadima listopadnog suptropskog voća - prenese svoja znanja na poljoprivredne proizvođače - prepozna važnije sorte listopadnog suptropskog voća - proizvede sadnice ovog voća - preporuči najbolji način čuvanja plodova do njihove upotrebe.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Mirjana Adakalić, mr Miloš Šturanović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, testovi, kolokvijumi i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Aktinidija, porijeklo, značaj, rasprostranjenost i ekološki uslovi gajenja.			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje studenata sa programom održavanja vježbi.			
II nedjelja, pred.	Morfolologija, fiziologija i razmnožavanje aktinidije.			
II nedjelja, vježbe	Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova i cvjetova sorti aktinidije.			
III nedjelja, pred.	Sortiment i agrotehnika aktinidije.			
III nedjelja, vježbe	Prepoznavanje plodova sorti aktinidije.			
IV nedjelja, pred.	Smokva, porijeklo i značaj, ekološki uslovi, morfološke osobine.			
IV nedjelja, vježbe	Terenska vježba. Obilazak zasada.			
V nedjelja, pred.	Fiziološke osobine smokve (cvjetanje, oplodnja, zrenje, rodnost).			
V nedjelja, vježbe	Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova i cvjetova sorti smokve.			
VI nedjelja, pred.	Agrotehnika smokve, razmnožavanje, sortiment.			
VI nedjelja, vježbe	Prepoznavanje plodova sorti smokve.			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I. Šipak, Porijeklo i značaj, rasprostranjenost, uslovi gajenja.			
VII nedjelja, vježbe	Terenska vježba. Obilazak zasada.			
VIII nedjelja, pred.	Morfolologija i fiziologija, agrotehnika i razmnožavanje šipka.			
VIII nedjelja, vježbe	Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova i cvjetova sorti šipka.			
IX nedjelja, pred.	Sortiment. Slatke, poluslatke i kisele sorte.			
IX nedjelja, vježbe	Test I. Prepoznavanje plodova sorti šipka.			
X nedjelja, pred.	Japanska jabuka, porijeklo, značaj, uslovi gajenja, morfološke osobine.			
X nedjelja, vježbe	Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova i cvjetova sorti japanske jabuke.			
XI nedjelja, pred.	Razmnožavanje, agrotehnika i sortiment japanske jabuke.			
XI nedjelja, vježbe	Prepoznavanje plodova sorti japanske jabuke.			
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II. Badem, porijeklo i rasprostranjenost, biologija, sortiment i agrotehnika.			
XII nedjelja, vježbe	Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova i cvjetova i plodova sorti badema.			
XIII nedjelja, pred.	Iglica, porijeklo, rasprostranjenost, biologija, razmnožavanje, agrotehnika.			

XIII nedjelja, vježbe	Prepoznavanje vrste pupoljaka, rodni grančica, listova i cvjetova i plodova sorti iglice.					
XIV nedjelja, pred.	Mogućnosti širenja i skladištenja listopadnog voća u Crnoj Gori.					
XIV nedjelja, vježbe	Test II.					
XV nedjelja, pred.	Pregledno predavanje					
XV nedjelja, vježbe	Terenska vježba. Obilazak zasada.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 4 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe, rade testove i kolokvijume i završni ispit.			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno			
Literatura			- Lazović B., Marković M., Jovović Z., Božović Đ., Jačimović 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., Slavojka Malidžan. (2015): Mediteransko voćarstvo (skripta), Listopadno suptropsko voće, 1-131.			
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			Predavanja se izvode u učionici i na terenu.			
Napomena						
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena