

Biotehnički fakultet / VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO i VINARSTVO / SUPTROPSKO VOĆE

Naziv predmeta:	SUPTROPSKO VOĆE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13365	Obavezan	3	5	2+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	VOĆARSTVO, VINOGRADARSTVO i VINARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa klimom i zemljištem suptropske zone u svijetu i u Crnoj Gori, kao i sa rasprostranjenošću, značajem, ekološkim i agrobiološkim osobinama suptropskog voća.			
Ishodi učenja	Student će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: - prepozna vrste suptropskog voća - proizvede sadnice suptropskih vrsta - pripremi zemljište za sadnju i izvrši sadnju - organizuje rezidbu, navodnjavanje i đubrenje - objasni i praktično pokaže kalemljenje i prekalempljivanje - projektuje plantaže suptropskog voća.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Mirjana Adakalić, mr Slavojka Malidžan			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, test, kolokvijumi i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Naziv predmeta, geografska rasprostranjenost, centri porijekla suptropskog voća.			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje studenata sa programom održavanja vježbi.			
II nedjelja, pred.	Rogač. Porijeklo i značaj. Agroekološki uslovi, razmnožavanje i agrotehnika rogača.			
II nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine, sortiment rogača.			
III nedjelja, pred.	Planika ili maginja. Porijeklo i značaj. Klima, zemljište, razmnožavanje i agrotehnika planike (magine).			
III nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine, način iskorišćavanja i upotrebna vrijednost plodova planike.			
IV nedjelja, pred.	Nešpula ili japanska mušmula. Porijeklo i značaj. ekologija i agrotehnika nešpule.			
IV nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine, sortiment nešpule.			
V nedjelja, pred.	Kolokvijum I. Fejoa. Porijeklo i rasprostranjenost. Ekološki uslovi i agrotehnika fejoe.			
V nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine, sortiment fejoe.			
VI nedjelja, pred.	Popravni I kolokvijum. Guava, osnovne karakteristike stabla i ploda. Pasiflora, osnovne karakteristike stabla i ploda.			
VI nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine guave i pasiflore, sortiment.			
VII nedjelja, pred.	Avokado i urma. Osnovne karakteristike stabla i ploda.			
VII nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine avokada i urme. Sortiment avokada i urme.			
VIII nedjelja, pred.	Tamarilo i Indijska smokva. Osnovne karakteristike stabla i ploda.			
VIII nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine tamarila i Indijske smokve.			
IX nedjelja, pred.	Pepino, liči, longan i anona.			
IX nedjelja, vježbe	Morfološke i fiziološke osobine pepina, ličija i anone.			
X nedjelja, pred.	Perspektiva gajenja raznih vrsta suptropskog voća kod nas.			
X nedjelja, vježbe	Degustacija plodova planike i fejoe.			
XI nedjelja, pred.	Kolokvijum II. Izrada projekata i biznis planova kod podizanja plantaža suptropskog voća.			
XI nedjelja, vježbe	Primjeri izrade projekata i zasnivanja plantaža.			
XII nedjelja, pred.	Popravni II kolokvijum. Perspektive i mogućnosti povećanja proizvodnje suptropskog voća u Crnoj Gori.			
XII nedjelja, vježbe	Programi podrške gajenju suptropskog voća u Crnoj Gori.			
XIII nedjelja, pred.	Zaštita suptropskog voća od nepovoljnih činilaca.			
XIII nedjelja, vježbe	Test.			

XIV nedjelja, pred.	Uticaj klimatskih promjena na budućnost suptropskog voćarstva.					
XIV nedjelja, vježbe	Klimatske promjene u Crnoj Gori (nacionalni izvještaji).					
XV nedjelja, pred.	Pregledno predavanje.					
XV nedjelja, vježbe	Degustacija plodova avokada i urme.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 3 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe, rade test, kolokvijume i završni ispit			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno.			
Literatura			- Radulović M. (2021): Suptropsko voće (skripta). - Nikolić M., Radulović M. (2010): Suptropske i tropske voćke, Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak. - Radulović M., Šturanović M. (2011): Egzotično voće, Biotehnički fakultet, Podgorica. - 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			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- Prisustvo i aktivnost: (5 + 5) 10 bodova - Kolokvijum: (2 x 15) 30 bodova - Test: (vježbe) 10 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						
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