

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / SPECIJALNO VOĆARSTVO

Naziv predmeta:	SPECIJALNO VOĆARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5308	Obavezan	3	5	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Mediteransko voćarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa porijeklom, ekonomskim značajem, rasprostranjenosti, morfološkim i fiziološkim osobinama sorti i podloga kontinentalnih voćnih vrsta (jabučaste, koštičave, jezgraste i jagodaste), kao i suptropskih voćnih vrsta.			
Ishodi učenja	Studenti će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: Steknu najneophodnija teorijska i praktična znanja o proizvodno-ekonomskim i upotrebnim vrijednostima sorti: jabučastog, koštičavog, jezgrastog, jagodastog i suptropskog voća. Ova znanja su preduslov za uspješnu voćarsku proizvodnju, kao i sredstvo bolje eksploatacije prirodnih bogatstava vezanih za voćke i proizvodnju voća u povoljnim uslovima za njihovo gajenje.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Biljana Lazović, mr Slavojka Malidžan			
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.	Jabučaste voćne vrste: porijeklo, značaj, rasprostranjenost, biološke osobine.			
I nedjelja, vježbe	Biološke osobine značajne za determinaciju i klasifikaciju sorti: jabuke, kruške, dunje, mušmule i oskоруše.			
II nedjelja, pred.	Jabuka – sorte i podloge.			
II nedjelja, vježbe	Sorte jabuke (prepoznavanje vodećih i pratećih sorti, određivanje morfometrijskih osobina na osnovu deskriptora).			
III nedjelja, pred.	Kruška, dunja i mušmula – sorte i podloge.			
III nedjelja, vježbe	Sorte kruške i dunje (prepoznavanje vodećih i pratećih sorti, određivanje morfometrijskih osobina na osnovu deskriptora).			
IV nedjelja, pred.	Koštičave voćne vrste: porijeklo, značaj, rasprostranjenost, biološke osobine.			
IV nedjelja, vježbe	Biološke osobine značajne za determinaciju i klasifikaciju sorti: šljive, breskve, kajsije, trešnje i višnje.			
V nedjelja, pred.	Šljiva – sorte i podloge.			
V nedjelja, vježbe	Sorte šljive (prepoznavanje vodećih i pratećih sorti, određivanje morfometrijskih osobina na osnovu deskriptora).			
VI nedjelja, pred.	Breskva i nektarina – sorte i podloge.			
VI nedjelja, vježbe	Test 1. Sorte breskve i nektarine (prepoznavanje vodećih i pratećih sorti, određivanje morfometrijskih osobina na osnovu deskriptora).			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I. Kajsija, trešnja i višnja – sorte i podloge.			
VII nedjelja, vježbe	Sorte kajsije, trešnje i višnje (prepoznavanje vodećih i pratećih sorti, određivanje morfometrijskih osobina na osnovu deskriptora).			
VIII nedjelja, pred.	Popravni I kolokvijum. Jezgraste voćne vrste: porijeklo, značaj, rasprostranjenost, biološke osobine.			
VIII nedjelja, vježbe	Biološke osobine značajne za determinaciju i klasifikaciju sorti oraha, ljeske i kestena.			
IX nedjelja, pred.	Orah i ljeska – sorte i podloge.			
IX nedjelja, vježbe	Sorte oraha i ljeske (prepoznavanje vodećih i pratećih sorti).			
X nedjelja, pred.	Jagodaste voćne vrste: porijeklo, značaj, rasprostranjenost, biološke osobine.			
X nedjelja, vježbe	Biološke osobine značajne za determinaciju i klasifikaciju sorti jagode, maline, kupine, ribizle, joste i borovnice.			
XI nedjelja, pred.	Jagoda – sorte i podloge.			

XI nedjelja, vježbe	Test 2. Sorte jagode (prepoznavanje vodećih i pratećih sorti, određivanje morfometrijskih osobina na osnovu deskriptora).					
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II. Malina – sorte i podloge. Kupina i borovnica – sorte i podloge.					
XII nedjelja, vježbe	Sorte maline, kupine i borovnice (prepoznavanje vodećih sorti).					
XIII nedjelja, pred.	Popravni II kolokvijum. Suptropske voćne vrste: način gajenja, vrste i sorte.					
XIII nedjelja, vježbe	Sorte aktinidije i šipka (prepoznavanje vodećih sorti, određivanje morfometrijskih osobina na osnovu deskriptora).					
XIV nedjelja, pred.	Smokva i japanska jabuka.					
XIV nedjelja, vježbe	Sorte smokve (prepoznavanje vodećih sorti, određivanje morfometrijskih osobina na osnovu deskriptora).					
XV nedjelja, pred.	Citrusi (mandarina, pomorandža, limun).					
XV nedjelja, vježbe	Sorte mandarine, pomorandže i limuna (prepoznavanje vodećih sorti, određivanje morfometrijskih osobina na osnovu deskriptora).					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 1 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 predavanja i vježbe, rade testove, kolokvijume i završni ispit.			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima, jednom nedjeljno.			
Literatura			1. Štampar, F. (2005): Sadjarstvo, Univerzitetska knjižara, Ljubljana; 2. Mišić, P. (2004): Jabuka, Nolit, Beograd; 3. Bulatović, S., Martinic, E. (1992): Biotehnološke osnove voćarstva, Beograd; 4. Milošević, T. (1997): Specijalno voćarstvo, Čačak; 5. Gvozdenović, D.i saradnici (1998): Jabuka, Poljoprivredni fakultet Novi Sad; 6. Mratinić, E. (2010): Dunja, Partenon, Beograd; 7. Prenkić, R (2011): Pomologija-Skripta, WUS- Univerzitet Crne Gore; 8. Nikolić, M., Milivojević, J. (2010): Jagodaste vrste voćaka, Jureš, Čačak.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo i aktivnost na predavanjima i vježbama: (5 + 5) = 10 bodova; Test: (2 x 5) = 10 bodova; Kolokvijum: (2 x 15) = 30 bodova; Završni ispit: 50 bodova. Prelazna ocjena se dobija kada se sakupi najmanje 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						
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