

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / OPŠTE VOĆARSTVO

Naziv predmeta:	OPŠTE VOĆARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
3999	Obavezan	3	6	3++2
Studijski programi za koje se organizuje	Mediteransko voćarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa osnovama biologije i ekologije voćaka, razmnožavanjem podizanjem i održavanjem voćnjaka			
Ishodi učenja	Student poslije položenog ispita treba da poznaje biologiju voćaka, rodne elemente, principe rezidbe i uzroke nerodnosoti voćaka. Takođe, treba da poznaje osnovne agrotehničke mjere, ekološke i druge faktore koji određuju planiranje zasada, razmnožavanje i regeneraciju voćaka			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Miroslav Čizmović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj voćarstva, proizvodnja voća u svijetu , pomološka podjela			
I nedjelja, vježbe	Pomološka podjela voćnih vrsta			
II nedjelja, pred.	Stadijski razvitak voćaka i morfologija organa voćke			
II nedjelja, vježbe	Prepoznavanje voćnih vrsta na osnovu karakteristika lista			
III nedjelja, pred.	Rodni elementi, tipovi rodnog drveta			
III nedjelja, vježbe	Prepoznavanje voćnih vrsta na osnovu karakteristika ljetorasta			
IV nedjelja, pred.	Fiziologija rastenja i razvića voćaka, korelacija i regeneracija			
IV nedjelja, vježbe	Analiza građe stabla			
V nedjelja, pred.	Godišnji ciklus voćaka, organogeneza voćnih organa			
V nedjelja, vježbe	Anatomsko-morfološke karakteristike korijena			
VI nedjelja, pred.	Veliki životni ciklus voćaka, rast i razvitak			
VI nedjelja, vježbe	Tačke rasta na nadzemnom sistemu			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe	Tipovi pupoljaka kod voćnih vrsta			
VIII nedjelja, pred.	Korelacija voćnih organa			
VIII nedjelja, vježbe	Rodne grančice jabučastih vrsta			
IX nedjelja, pred.	Regeneracija i razmnožavanje voćaka			
IX nedjelja, vježbe	Rodne grančice koštičavih vrsta			
X nedjelja, pred.	Ekologija voćaka			
X nedjelja, vježbe	Kalemljenje			
XI nedjelja, pred.	Formiranje generativnih organa i besplodnost voćaka, formiranje i opadanje plodova			
XI nedjelja, vježbe	Regeneracija rana i postupci za bolje zarasatanje			
XII nedjelja, pred.	Izbor sorti, odnosi oplođavanja, osnove pomotehnike			
XII nedjelja, vježbe	Uzgojni oblici u prostoru			
XIII nedjelja, pred.	Održavanje i ishrana voćnjaka			
XIII nedjelja, vježbe	Uzgojni oblici na malom rastojanju			
XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II			

XIV nedjelja, vježbe	Umnožavanje vrsta ukorjenjivanjem					
XV nedjelja, pred.	Uzgojni oblici					
XV nedjelja, vježbe	Njega sadnica					
Opterećenje studenta	6 kredita x 40/30= 8 sati Struktura: - 3 časa predavanja - 2 čas vježbi - 3 sata samostalnog rada Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 nedelja = 128 sati Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 8 = 16 sati Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku (o do 40 sati) Struktura opterećenja: 128 sati nastava, 16 sati priprema i 36 sati dopunski rad					
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 2 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 3 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			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima			
Literatura			Lučić, P., Đurić, G., Mičić, N.(1996): Voćarstvo I ,Partenon, Beograd - Stanković, D., Jovanović, M.(1990): Opšte voćarstvo, Naučna knjiga, Beograd			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- Prisustvo i aktivnost na času: 5+5 bodova - Kolokvijum: (2 x 20) 40 bodova - Završni ispit: 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			Predavanja se izvode u učionici i na terenu			
Napomena			Nema			
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