

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / AGROPOMOTEHNIKA

Naziv predmeta:	AGROPOMOTEHNIKA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8405	Izborni	3	5	2+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Mediteransko voćarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa pravilima agrotehnike i pomotehnike u voćnim zasadima.			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita student treba da: definiše značaj agrotehnike i pomotehnike u voćarstvu, odredi pravilan izbor uzgojnog oblika i primjeni odgovarajuću agropomotehniku u voćnjaku, primjeni u praksi uzgojni sistem gustog sklopa, poznaje i primjeni pravila, odredi vrijeme i pravilnu tehniku rezidbe, primjeni tehnike regulisanja rodnosti voćaka.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Mirjana Adakalić, mr Slavojka Malidžan			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi, testovi i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj agrotehnike i pomotehnike u voćarstvu.			
I nedjelja, vježbe	Značaj i hranljiva vrijednost voća.			
II nedjelja, pred.	Klasifikacija voćnjaka i karakteristike važnijih tipova voćnjaka.			
II nedjelja, vježbe	Botanička i pomološka klasifikacija voćaka.			
III nedjelja, pred.	Održavanje i iskorištavanje zemljišta u voćnjacima.			
III nedjelja, vježbe	Morfolologija i organogeneza voćaka.			
IV nedjelja, pred.	Ishrana voćaka i opšti principi, tehnika đubrenja.			
IV nedjelja, vježbe	Terenska vježba - đubrenje voćaka.			
V nedjelja, pred.	Kolokvijum I. Biološko - agrotehnički aspekti navodnjavanja voćnjaka.			
V nedjelja, vježbe	Terenska vježba - navodnjavanje voćaka.			
VI nedjelja, pred.	Faktori vegetativnog potencijala voćaka.			
VI nedjelja, vježbe	Analiza potencijalne rodnosti voćaka.			
VII nedjelja, pred.	Pomotehnika i izvođenje u uzgoju. Test 1.			
VII nedjelja, vježbe	Pomotehničke mjere za otklanjanje nerodnosti i alternativnog rađanja voćaka.			
VIII nedjelja, pred.	Uzgojni oblici, formiranje uzgojnih oblika u prostoru.			
VIII nedjelja, vježbe	Kvalitet sadnica za pojedine uzgojne oblike.			
IX nedjelja, pred.	Uzgojni sistemi gustog sklopa.			
IX nedjelja, vježbe	Povijanje grana tokom formiranja uzgojnog oblika.			
X nedjelja, pred.	Formiranje uzgojnih sistema gustog sklopa.			
X nedjelja, vježbe	Vodeći uzgojni oblici.			
XI nedjelja, pred.	Klasifikacija rezidbe, pravila, vrijeme i tehnika rezidbe.			
XI nedjelja, vježbe	Terenska vježba - principi rezidbe.			
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II. Regulisanje rodnosti voćaka, prorjeđivanje cvjetova i plodova.			
XII nedjelja, vježbe	Mehaničko i hemijsko prorjeđivanje cvjetova i plodova.			
XIII nedjelja, pred.	Određivanje rokova berbe.			
XIII nedjelja, vježbe	Organizacija i načini berbe.			
XIV nedjelja, pred.	Zaštita voćaka od grada i mraza.			

XIV nedjelja, vježbe	Test 2.					
XV nedjelja, pred.	Podmlađivanje starih stabala					
XV nedjelja, vježbe	Njega podmlađenih stabala					
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 kolokvijume, testove i završni ispit.			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno			
Literatura			- Mičić N., Đurić G. (2020): Voćarstvo II, Partenon. - Keserović Z., Magazin N., Milić B., Dorić M. (2016): Voćarstvo i vinogradarstvo: (deo Voćarstvo) Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. - Lučić P., Đurić G., Mičić N. (1996): Voćarstvo I, Partenon.			
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 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