

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / GAJENJE VOĆAKA NA OKUĆNICI

Naziv predmeta:	GAJENJE VOĆAKA NA OKUĆNICI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11431	Obavezan	6	5	3++1
Studijski programi za koje se organizuje	Mediteransko voćarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa podizanjem i održavanjem zasada voćaka na malim površinama i na okućnicama, koristeći savremena naučna i praktična dostignuća.			
Ishodi učenja	Student će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: - Pravilno odabere sorte za gajenje na okućnici, vodeći računa o izboru opršivača kod stranooplodnih sorti; - pripremi zemljište za sadnju, odabere kvalitetne sadnice, odredi rastojanje između sadnica i izvrši sadnju; - odabere najpovoljniji uzgojni oblik i primijeni odgovarajuće pomotekhnike mjere u njegovom formiranju i održavanju; - primijeni stečena znanja za sprovodenje agrotehničkih mjer u voćnjaku (dubrenje i navodnjavanje).			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr Miroslav Čizmović mr Slavojka Malidžan			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, kolokvijumi, testovi i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripremne nedelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvodne napomene, Morfologija voćaka			
I nedjelja, vježbe	Prepoznavanje voćnih vrsta na osnovu karakteristika ljetorasta.			
II nedjelja, pred.	Ekološki faktori i njihov uticaj na razvoj voćnih vrsta.			
II nedjelja, vježbe	Skelet nadzemnog i podzemnog sistema.			
III nedjelja, pred.	Izbor sorti jabučastih voćnih vrsta, mogućnosti gajenja na malim površinama.			
III nedjelja, vježbe	Prepoznavanje osnovnih sorti jabučastih vrsta.			
IV nedjelja, pred.	Izbor sorti koštičavih voćnih vrsta. Kombinovanje opršivača.			
IV nedjelja, vježbe	Prepoznavanje osnovnih sorti koštičavih vrsta.			
V nedjelja, pred.	Izbor sorti jezgrastih vrsta i aktinidije na okućnici.			
V nedjelja, vježbe	Opsi sorti jagodastih vrsta.			
VI nedjelja, pred.	Izbor sorti jagodastog voća (jagoda, malina, kupina, ribizla i borovnica).			
VI nedjelja, vježbe	Test I			
VII nedjelja, pred.	Uzgoj citrusa na okućnici.			
VII nedjelja, vježbe	Sortiment citrusa. Mogućnosti gajenja agruma u zatvorenom.			
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum I.			
VIII nedjelja, vježbe	Izbor sadnog materijala, kontejneri, lončanice.			
IX nedjelja, pred.	Izbor podloga pogodnih za gajenje voćaka na okućnici. Popravni kolokvijum I.			
IX nedjelja, vježbe	Osnovni principi sadnje na okućnici.			
X nedjelja, pred.	Projektovanje voćnjaka kao hortikulturnog rješenja.			
X nedjelja, vježbe	Gajenje starnorađajućih sorti.			
XI nedjelja, pred.	Rezidba voćaka (rezidba po voćnim vrstama, zelena rezidba, podmlađivanje voćaka).			
XI nedjelja, vježbe	Ukrasni uzgojni oblici.			
XII nedjelja, pred.	Prednosti pojedinih uzgojnih oblika za gajenje voćaka na okućnici.			
XII nedjelja, vježbe	Određivanje normi dubrenja u mješovitim zasadima.			
XIII nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
XIII nedjelja, vježbe	Prekalemnjivanje i gajenje više sorti na jednom stablu.			

XIV nedjelja, pred.	Načini čuvanja voća u improvizovanim skladištima. Popravni kolokvij I					
XIV nedjelja, vježbe	Test II					
XV nedjelja, pred.	Završni ispit					
XV nedjelja, vježbe	Priprema za završni ispit.					
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 0 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	<p>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)</p>					
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe, rade kolokvijume, testove i završni ispit.					
Konsultacije	U dogовору са студентима, једном недјелно.					
Literatura	- Lučić, P., Đurić, G., Mićić, N. (1996): Voćarstvo I, Partenon. - Keserović, Z., Gvozdenović, D., Grgurević, V., Živanović, M. (1999): Proizvodnja voća na malim površinama. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo i aktivnost na nastavi: (5 + 5) 10 bodova - Kolokvijum: (2 x 15) 30 bodova - Test: (vježbe) (2 x 5) 10 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	Nema					
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