

**Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / GAJENJE VOĆAKA NA OKUĆNICI**

<b>Naziv predmeta:</b>	GAJENJE VOĆAKA NA OKUĆNICI			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
11431	Obavezan	6	5	3++1
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Mediteransko voćarstvo			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Nema			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Upoznati studente sa podizanjem i održavanjem zasada voćaka na malim površinama i na okućnicama, koristeći savremena naučna i praktična dostignuća.			
<b>Ishodi učenja</b>	Student će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: - Pravilno odabere sorte za gajenje na okućnici, vodeći računa o izboru oprašivača kod stranooplodnih sorti; - pripremi zemljište za sadnju, odabere kvalitetne sadnice, odredi rastojanje između sadnica i izvrši sadnju; - odabere najpovoljniji uzgojni oblik i primijeni odgovarajuće pomotehničke mjere u njegovom formiranju i održavanju; - primijeni stečena znanja za sprovođenje agrotehničkih mjera u voćnjaku (đubrenje i navodnjavanje).			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	dr Miroslav Čizmović mr Slavojka Malidžan			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vježbe, kolokvijumi, testovi i završni ispit			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripreme nedjelje	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 oprašivača.			
IV nedjelja, vježbe	Prepoznavanje osnovnih sorti koštičavih vrsta.			
V nedjelja, pred.	Izbor sorti jezgrastih vrsta i aktinidije na okućnici.			
V nedjelja, vježbe	Opsu 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 stalnoradajućih 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 đubrenja u mješovitim zasadima.			
XIII nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
XIII nedjelja, vježbe	Prekalemljivanje 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.					
<b>Opterećenje studenta</b>						
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi <b>2 sat(a) i 40 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>5 x 30=150 sati</b> 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) <b>30 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe, rade kolokvijume, testove i završni ispit.					
<b>Konsultacije</b>	U dogovoru sa studentima, jednom nedjeljno.					
<b>Literatura</b>	- Lučić, P., Đurić, G., Mičić, N. (1996): Voćarstvo I, Partenon. - Keserović, Z., Gvozdrenović, D., Grgurević, V., Živanović, M. (1999): Proizvodnja voća na malim površinama. Poljoprivredni fakultet, Novi Sad.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	- 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					
<b>Posebne naznake za predmet</b>	Nema					
<b>Napomena</b>						
<b>Ocjena:</b>	F	E	D	C	B	A
<b>Broj poena</b>	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