

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo / TROPSKO VOĆARSTVO

Naziv predmeta:	TROPSKO VOĆARSTVO			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5991	Izborni	5	6	2+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Mediteransko voćarstvo			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa porijeklom i rasprostranjenošću tropskog voća, ekološkim uslovima gajenja, morfologijom, fiziologijom, načinom razmnožavanja i kvalitetom ploda raznih vrsta tropskog voća.			
Ishodi učenja	Student će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: - objasni tropski pojas i klimu koja vlada u njemu - prepozna plodove većine važnijih vrsta tropskog voća - proizvede sadnice nekih vrsta tropskog voća - opiše specifičnosti gajenja ovog voća - ocijeni kvalitet plodova i preporuči način upotrebe.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Mirjana Adakalić, mr Slavojka Malidžan			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, test, kolokvijumi i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Klimatske karakteristike tropskog pojasa.			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje studenata sa planom održavanja vježbi.			
II nedjelja, pred.	Podjela tropskog voća prema upotrebi ploda.			
II nedjelja, vježbe	Nutritivna, kalorijska vrijednost i zdravstveni benefiti plodova tropskog voća.			
III nedjelja, pred.	Rasprostranjenost, ekološki uslovi za gajenje banana.			
III nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfološke i fiziološke osobine banane.			
IV nedjelja, pred.	Agrotehnika, razmnožavanje i sortiment banane.			
IV nedjelja, vježbe	Morfometrijske osobine ploda banane, na osnovu deskriptora. Degustacija plodova.			
V nedjelja, pred.	Rasprostranjenost i ekološki uslovi gajenja ananasa.			
V nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfološke i fiziološke osobine ananasa.			
VI nedjelja, pred.	Agrotehnika, razmnožavanje i sortiment ananasa.			
VI nedjelja, vježbe	Morfometrijske osobine ploda ananasa, na osnovu deskriptora. Degustacija plodova.			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum I.			
VII nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfološke i fiziološke osobine papaje.			
VIII nedjelja, pred.	Popravni I kolokvijum. Rasprostranjenost, uslovi gajenja i agrotehnika papaje.			
VIII nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfološke i fiziološke osobine manga.			
IX nedjelja, pred.	Rasprostranjenost, uslovi gajenja i agrotehnika manga.			
IX nedjelja, vježbe	Morfometrijske osobine ploda manga, na osnovu deskriptora. Degustacija plodova.			
X nedjelja, pred.	Rasprostranjenost, uslovi gajenja i agrotehnika guave.			
X nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfološke i fiziološke osobine guave.			
XI nedjelja, pred.	Kolokvijum II. Rasprostranjenost, uslovi gajenja i agrotehnika anone.			
XI nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfološke i fiziološke osobine anone.			
XII nedjelja, pred.	Popravni II kolokvijum. Rasprostranjenost, uslovi gajenja i agrotehnika ličija.			
XII nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfološke i fiziološke osobine ličija.			
XIII nedjelja, pred.	Rambutan, mangostan i djuran.			
XIII nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto, morfološke i fiziološke osobine rambutana, mangostana i djurana.			
XIV nedjelja, pred.	Karambola, bilimbi, kešu i makadamija.			

XIV nedjelja, vježbe	Test 1. Sistematsko mjesto, morfološke i fiziološke osobine karambole, bilimbja i makadamije.					
XV nedjelja, pred.	Pregledno predavanje					
XV nedjelja, vježbe	Mogućnosti gajenja tropskih voćnih vrsta u staklenicima, plastenicima i drugim zaštićenim prostorima.					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 5 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, rade test, kolokvijume i završni ispit.					
Konsultacije	U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno.					
Literatura	- Radulović M. (2015): Tropsko voće (skripta). - Nikolić M., Radulović M. (2010): Suptropske i tropske voćke, Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak. - Radulović M., Šturanović M. (2011): Egzotično voće, Biotehnički fakultet, Podgorica.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	- Prisustvo i aktivnost: (5 + 5) 10 bodova - Kolokvijum: (2 x 15) 30 bodova - Test: 10 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