

**Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / JAGODASTE VOĆKE**

<b>Naziv predmeta:</b>	JAGODASTE VOĆKE			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
8415	Obavezan	5	6	3+1+1
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta.			
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Upoznavanje studenata sa porijeklom, biologijom, savremenim sortimentom, podizanjem zasada i ekonomičnošću proizvodnje jagodastog voća.			
<b>Ishodi učenja</b>	Opisati, predstaviti, objasniti, obrazložiti i organizovati proizvodnju jagodastog voća.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr Aleksandar Odalović, dr Jasmina Balijagić - saradnik			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit.			
<b>Plan i program rada</b>				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Sistematsko mjesto jagodastih voćaka i rasprostranjenost. Proizvodnja u svijetu i kod nas.			
I nedjelja, vježbe	Analiza ekoloških uslova.			
II nedjelja, pred.	Morfološka karakteristika korijena, lista, pupoljaka cvijeta i ploda.			
II nedjelja, vježbe	Morfološke karakteristike ploda jagode.			
III nedjelja, pred.	Fiziologija godišnjeg ciklusa razvitka, trajanje vegetacije, obrazovanje cvjetnih začetaka, cvjetanje, oprašivanje, oplodnja i razvoj ploda jagode.			
III nedjelja, vježbe	Fenofaze kod jagode.			
IV nedjelja, pred.	Sortiment jagode.			
IV nedjelja, vježbe	Ocjena vrijednosti jagode.			
V nedjelja, pred.	Podizanje, njega zasada i ekonomičnost proizvodnje jagode.			
V nedjelja, vježbe	Kolokvijum I.			
VI nedjelja, pred.	Morfološka karakteristika korijena, lista, pupoljaka cvijeta i ploda.			
VI nedjelja, vježbe	Morfološke karakteristike ploda maline.			
VII nedjelja, pred.	Fiziologija godišnjeg ciklusa razvitka, trajanje vegetacije, obrazovanje cvjetnih začetaka, cvjetanje, oprašivanje, oplodnja i razvoj ploda maline.			
VII nedjelja, vježbe	Fenofaze kod maline. Seminarski radovi.			
VIII nedjelja, pred.	Podizanje, njega zasada i ekonomičnost proizvodnje maline.			
VIII nedjelja, vježbe	Kolokvijum II.			
IX nedjelja, pred.	Morfološko-biološke i fiziološke osobine kupine. Ekološki uslovi za gajenje i podizanje zasada kupine. Sortiment kupine.			
IX nedjelja, vježbe	Pomološke osobine ploda kupine.			
X nedjelja, pred.	Sortiment kupine.			
X nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijum.			
XI nedjelja, pred.	Podizanje, njega zasada kupine i ekonomičnost.			
XI nedjelja, vježbe	Terenski rad.			
XII nedjelja, pred.	Morfološka i fiziologija borovnice, joste, ribizle, ogrozda i aktinidije.			
XII nedjelja, vježbe	Terenski rad. Podizanje i njega zasada.			
XIII nedjelja, pred.	Sortiment borovnice, joste, ribizle, ogrozda i aktinidije.			
XIII nedjelja, vježbe	Ocjena vrijednosti sorte.			
XIV nedjelja, pred.	Pregledno predavanje.			

XIV nedjelja, vježbe	Specifičnosti berbe jagodastih voćnih vrsta.					
XV nedjelja, pred.	Završni ispit.					
XV nedjelja, vježbe	Skladištenje jagodastih voćnih vrsta.					
<b>Opterećenje studenta</b>	Opterećenje studenata: 6 kredita x 40/30 = 8 sati. Struktura: 3 sata predavanja, 2 sata vježbi, 3 sata individualnog rada studenata uključujući i konsultacije. U toku semestra: nastava i završni ispit: 8 x 16 = 128 sati. Neophodne pripreme 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 ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati. Struktura opterećenja: 128 sati (Nastava) + 16 sati (Priprema) + 36 sati (Dopunski rad).					
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>					
<b>6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi <b>3 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>6 x 30=180 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>36 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>					
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe, rade oba kolokvijuma i završni ispit.					
<b>Konsultacije</b>	Konsultacije 1 čas nedjeljno u dogovoru sa studentima.					
<b>Literatura</b>	Mišić (1987): Jagodaste voćke, Mišić (1989): Nove sorte voćaka, Šoškić (1997): Malina, Šoškić (2009): Jagoda, Petrović i Leposavić (2005): Savremena proizvodnja maline, naučni i stručni časopisi.					
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	Prisustvo i aktivnost na času: 5 bodova. Prisustvo i aktivnost na terenskim vježbama: 5 bodova. Seminarski rad: 10 bodova. Kolokvijum 2 x 15 = 30 bodova. Završni ispit 50 bodova. Ocjena: broj poena 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>	Predavanje se izvodi u učionici i na terenu.					
<b>Napomena</b>	Nema					
<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