

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

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta.
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa porijeklom, biologijom, savremenim sortimentom, podizanjem zasada i ekonomičnošću proizvodnje jagodastog voća.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Aleksandar Odalović, dr Jasmina Balijagić - saradnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit.
I nedjelja, pred.	Sistematsko mjesto jagodastih voćaka i rasprostranjenost. Proizvodnja u svijetu i kod nas.
I nedjelja, vježbe	Analiza ekoloških uslova.
II nedjelja, pred.	Morfologija 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, opršivanje, 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.	Morfologija korijena, lista, pupoljka cvijeta i ploda.
VI nedjelja, vježbe	Morfološke karakteristike ploda maline.
VII nedjelja, pred.	Fiziologija godišnjeg ciklusa razvitka, trajanje vegetacije, obrazovanje cvjetnih začetaka, cvjetanje, opršivanje, 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	Pomoćne 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.	Morfologija 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	Sklađenje jagodastih voćnih vrsta.
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe, rade oba kolokvijuma i završni ispit.
Konsultacije	Konsultacije 1 čas nedeljno u dogовору са студентима.
Opterećenje studenta u casovima	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).
Literatura	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.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnost na času: 5 bodova. Prisustvo i aktivnost na terenskim vježbama: 5 bodova. Seminarski rad: 10 bodova. Kolokvijum $2 \times 15 = 30$ bodova. Završni ispit 50 bodova. Ocjena: broj poena A ( $\geq 90$ do 100 poena); B ( $\geq 80$ do $< 90$ ); C ( $\geq 70$ do $< 80$ ); D ( $\geq 60$ do $< 70$ ); E ( $\geq 50$ do $< 60$ ); F $<$ od 50.
Posebne naznake za predmet	Predavanje se izvodi u učionici i na terenu.
Napomena	Nema
Ishodi učenja	Opisati, predstaviti, objasniti, obrazložiti i organizovati proizvodnju jagodastog voća.