Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / PROIZVODNJA SADNOG MATERIJALA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa proizvodnjom sadnica voćaka
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Đina Božović; mr Anđela Ljujić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski radovi, kolokvijumi i završni ispit.
I nedjelja, pred.	Organizacija rasadnika. Razmnožavanje voćaka sjemenom. Proizvodnja generativnih podloga
I nedjelja, vježbe	Klijavost i energija klijanja sjemena
II nedjelja, pred.	Generativne podloge
II nedjelja, vježbe	Jarovljenje voćnog sjemena
III nedjelja, pred.	Razmnožavanje vegetativnim putem. Razmnožavanje nagrtanjem, položenicama, reznicama, izdancima, živićima
III nedjelja, vježbe	Razmnožavanje reznicama
IV nedjelja, pred.	Vegetativne podloge i proizvodnja kalem-grančica
IV nedjelja, vježbe	Postupak sa kalem-grančicama od odsijecanja
V nedjelja, pred.	Mikrorazmnožavanje
V nedjelja, vježbe	Vještačke podloge za mikrorazmnožavanje
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VI nedjelja, vježbe	Hormoni i njihov značaj u rasadničkoj proizvodnji
VII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	Pribor i alat za kalemljenje
VIII nedjelja, pred.	Tehnika proizvodnje sadnica. Zasnivanje rastila.
VIII nedjelja, vježbe	Afinitet podloge i plemke
IX nedjelja, pred.	Vrijeme i način kalemljenja. Proizvodnja sadnica očenjem
IX nedjelja, vježbe	Uticaj podloge na plemenitu sortu i plemenite sorte na podlogu
X nedjelja, pred.	Proizvodnja sadnica kalemljenjem na zrelo.
X nedjelja, vježbe	Kalemljenje
XI nedjelja, pred.	Njega sadnica voćaka.
XI nedjelja, vježbe	Posrednici
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XII nedjelja, vježbe	Proizvodnja bezvirusnih sadnica
XIII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum II
XIII nedjelja, vježbe	Proizvodnja knip sadnica
XIV nedjelja, pred.	Vađenje, klasiranje, čuvanje i transport sadnica. Proizvodnja sadnica jagodastih voćaka
XIV nedjelja, vježbe	Kontejnerska proizvodnja sadnica
XV nedjelja, pred.	Obrada zemljišta, plodored i ekonomičnost proizvodnje
XV nedjelja, vježbe	Vježbe: Vođenje knjiga u rasadniku
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe i rade oba kolokvijuma
Konsultacije	U dogovoru sa studentima jedan sat nedeljno
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 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 sati x 16 = 128 sati; Neophodne pripreme (administracija, upis, ovjera semestra): 2 x 8 sati = 16 sati. Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati . Dopunski rad za pripreme ispita u popravnom roku

	uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati. Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad))
Literatura	Stančević A.: Kruška. Nolit, 1980. Stančević A.: Voćni rasadnik i proizvodnja voćnog sadnog materijala. 1969. Mišić P.: Podloge voćaka. Nolit, 1984. Mišić P.: Jabuka. Nolit, 1985. Mišić P.: Šljiva. Partenon: Institut za istraživanja u poljoprivredi ”Srbija”, 1996; 2006. Mišić P., Nikolić M.: Jagodaste voćke. Institut za istraživanja u poljoprivredi ”Srbija”, 2003. Medigović J., Đaković M.: Proizvodnja sadnica voćaka. Partenon, Beograd, 2008. Đurić B., Keserović Z.: Gajenje kajsije. Poljoprivredni fakultet – Novi Sad, 2007. Šoškić M.: Savremeno voćarstvo. Partenon, Beograd, 2008. Milatović D, Nikolić M, Miletić N.: Trešnja i višnja. Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak, 2011. Milatović D.: Kajsija. Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak, 2013. Cerović, S., Gološin, B., Bijelić, S, Bogdanović, B.:Rasadnička proizvodnja, Novi sad, 2015. Petković, S.,Milošević, T, Glišić, I, Jevremović, D., Milošević, N.:: Jagodasto voće – tehnologija gajenja zaštite i prerade,Čačak, 2020
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Aktivnost na predavanjima= 5 poena • Seminarski rad: 5 bodova • Kolokvijum: 2x20 = 40 bodova • Završni ispit (po potrebi usmeno) = 50 poena. 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
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	-Prepoznati kvalitetan sadni materijal i važnost rasadničarske proizvodnje -Opisati generativno razmnožavanje i proizvodnju sijanaca -Ukazati na različite načine vegetativnog razmnožavanja -Proizvesti sadnicu kalemljenjem -Ustanoviti optimalno vrijeme i metodu razmnožavanja određene voćne vrste -Istaći specifičnosti proizvodnje sadnog materijala jagodičastih voćaka