

Biotehnički fakultet / RATARSTVO i POVRTARSTVO / PODIZANJE I ODRŽAVANJE VOĆNJAKA I VINOGRADA

Naziv predmeta:	PODIZANJE I ODRŽAVANJE VOĆNJAKA I VINOGRADA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12334	Izborni	1	4	3+0+2
Studijski programi za koje se organizuje	RATARSTVO i POVRTARSTVO			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznati studente sa ocjenom klimatskih i zemljišnih uslova prije podizanja zasada, izborom mjesta, pripremom zemljišta, organizacijom terena, izborom vrste i sorte za sadnju, razmjeravanjem terena i sadnjom. Podizanjem zasada po voćnim vrstama. Održavanjem zasada voća i vinove loze (obrada, đubrenje, navodnjavanje).			
Ishodi učenja	Student će nakon položenog ispita biti u mogućnosti da: - procijeni klimu i zemljište nekog područja radi odabira adekvatne lokacije za podizanje plantaža voća ili vinograda - pripremi zemljište za sadnju - organizuje radne timove za izvođenje sadnje voćnjaka i vinograda - ocijeni uspješnost obavljene sadnje - izabere najbolji način održavanja zemljišta i zaštitu voćaka od mraza, vjetra, grada i glodara - preporuči vrijeme, način i norme đubrenja i navodnjavanja voćnjaka i vinograda			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Vučeta Jaćimović nastavnik, mr Miloš Šturanović saradnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski rad, kolokvijumi i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod, vrste voćnjaka, vrste vinograda			
I nedjelja, vježbe	Obilazak terena			
II nedjelja, pred.	Izbor lokacije, ocjena klimatskih i zemljišnih uslova, priprema zemljišta			
II nedjelja, vježbe	Obilazak voćnjaka			
III nedjelja, pred.	Priprema za sadnju (izbor vrste i podloge, rastojane, pravac redova, razmjeravanje)			
III nedjelja, vježbe	Obilazak polj. apoteke uz instrukcije			
IV nedjelja, pred.	Sadnja voćaka			
IV nedjelja, vježbe	Saradnja sa novim voćarima - prisustvo organizovanoj sadnji			
V nedjelja, pred.	Zaštita od vjetra i grada, popunjavanje praznih mjesta			
V nedjelja, vježbe	Obilazak voćnjaka koji ima vjetrozaštitni pojas			
VI nedjelja, pred.	Podizanje zasada jabuke i kruške			
VI nedjelja, vježbe	Obilazak voćnjaka koji su u rodu			
VII nedjelja, pred.	Podizanje zasada šljive, breskve, kajsije i trešnje			
VII nedjelja, vježbe	Izlazak na teren			
VIII nedjelja, pred.	Podizanje zasada jezgrastog i jagodastog voća			
VIII nedjelja, vježbe	Izlazak na teren			
IX nedjelja, pred.	Podizanje zasada agruma i masline			
IX nedjelja, vježbe	Organizovan odlazak na primorje			
X nedjelja, pred.	Podizanje zasada šipka smokve, badema i aktinidije			
X nedjelja, vježbe	Izlazak na teren			
XI nedjelja, pred.	Način održavanja zemljišta, đubrenje i navodnjavanje voćnjaka			
XI nedjelja, vježbe	Obilazak uređenih voćnjaka			
XII nedjelja, pred.	Zaštita voćnjaka od mraza, vjetra, grada, glodara i sl.			
XII nedjelja, vježbe	Odrađivanje seminarskih radova na ovu temu			

XIII nedjelja, pred.	Podizanje vinograda (izbor položaja, priprema zemljišta)					
XIII nedjelja, vježbe	Obilazak vinograda Fakulteta					
XIV nedjelja, pred.	Sadnja i postavljanje naslona					
XIV nedjelja, vježbe	Odrađivanje seminarskih radova na ovu temu					
XV nedjelja, pred.	Održavanje vinograda (obrađa, đubrenje, navodnjavanje)					
XV nedjelja, vježbe	Obilazak vinograda Fakulteta					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
4 kredita x 40/30=5 sati i 20 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 2 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 5 sati i 20 minuta x 16 =85 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 5 sati i 20 minuta x 2 =10 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 4 x 30=120 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) 24 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta (nastava), 10 sati i 40 minuta (priprema), 24 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno			
Literatura			Radulović M., Šturanović M.(2020): Podizanje i održavanje voćnjaka i vinograda – Skripta, M.Nikolić, M.Radulović (2010): Suptropsko i tropsko voće, Grafika Jureš, Čačak., S. Bulatović (1989): Specijalno voćarstvo, Nolit, Beograd. M.Šoškić(1996): Savremeno voćarstvo, Pantenon, Beograd., M.Nikolić, Jasminka Milivojević (2010): Jagodaste voćke, Grafika Jureš, Čačak, Z.Keserović.et.al.(2008): Proizvodnja voća na malim površinama, Tampograf, Novi Sad, D.Gvozdenović (1993):Savremena proizvodnja jabuke, kruške i dunje, Prometej, Novi Sad, M.Milosavljević. S.Jović(1999): Grožđe i vino. Agena, Beograd.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Prisustvo i aktivnost na času (4+4) : 8 bodova - Seminarski rad: 12 bodova - Kolokvijum: (2 x 15) 30 bodova - Završni ispit: 50 bodova Prelazna ocjena se dobija kada se sakupi najmanje 50 bodova			
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