

Biotehnički fakultet / KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE / PODIZANJE VOĆNJAKA

Naziv predmeta:	PODIZANJE VOĆNJAKA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12407	Obavezan	2	6	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj upoznavanje studenata sa izborom mjesta, tehnologijama podizanja zasada i gajenja voćaka u eksploatacionom periodu			
Ishodi učenja	-Projektovati plantažni zasad ili amaterski voćnjak -Analizirati agroekološke faktore i pripremne radove za podizanje voćnjaka -Napraviti sadnju voćaka -Formirati uzgojne oblike u zavisnosti od vrste, sorte, podloge i razmaka sadnje -Primijeniti agrotehničke i pomotehničke mjere -Utvrđiti procjenu vrijednosti voćnih stabala u zavisnosti od njihove starosti			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Đina Božović i prof. dr Vučeta Jaćimović; saradnik mr Anđela Ljujić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, seminarski radovi, kolokvijumi i završni ispit.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Oblici voćarske proizvodnje. Projektovanje voćnjaka. Izbor lokacije za podizanje zasada.. Ocjena pogodnosti klimatskh uslova			
I nedjelja, vježbe	Ocjena pogodnosti klimatskh uslova			
II nedjelja, pred.	Ispitivanje, uređenje i priprema zemljišta za sadnju			
II nedjelja, vježbe	Razmjeravanje i obilježavanje sadnih mjesta			
III nedjelja, pred.	Sadnja voćaka			
III nedjelja, vježbe	Kopanje jama			
IV nedjelja, pred.	Rezidba voćaka do početka plodonošenja			
IV nedjelja, vježbe	Rezidba i uzgojni oblici jabučastih voćnih vrsta			
V nedjelja, pred.	Rezidba voćaka u toku plodonošenja			
V nedjelja, vježbe	Rezidba i uzgojni oblici koštičavih voćnih vrsta			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe	Rezidba i uzgojni oblici jezgrastih voćnih vrsta			
VII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum I			
VII nedjelja, vježbe	Mehanizovana rezidba			
VIII nedjelja, pred.	Održavanje zemljišta u voćnim zasadima			
VIII nedjelja, vježbe	Proređivanje plodova			
IX nedjelja, pred.	Đubrenje. Navodnjavanje.			
IX nedjelja, vježbe	Utvrđivanje potrebe sa đubrenjem			
X nedjelja, pred.	Zaštita voćnjaka od nepovoljnih abiotičkih činilaca			
X nedjelja, vježbe	Folijarno đubrenje			
XI nedjelja, pred.	Podmlađvanje i prekalemljivanje voćaka			
XI nedjelja, vježbe	Rekonstrukcija krune			
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
XII nedjelja, vježbe	Nepovoljna upotreba pesticida			
XIII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum II			

XIII nedjelja, vježbe	Biljni bioregulatori u voćarskoj proizvodnji					
XIV nedjelja, pred.	Procjena vrijednosti voćnih stabala u zavisnosti od starosti					
XIV nedjelja, vježbe	Procjena vrijednosti voćnih stabala					
XV nedjelja, pred.	Specifičnosti podizanja zasada jagodastih voćki					
XV nedjelja, vježbe	Pokrivanje zemljišta folijama					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 3 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, rade seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe i rade oba kolokvijuma			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno			
Literatura			Vulić, T. i sar. (2004): Podizanje višegodišnjih zasada. Poljoprivredni fakultet, Zemun. Veličković M. (2006): Voćarstvo. Narodna biblioteka, Beograd. Mišić, P. (2006): Šljiva. Partenon, Beograd. Mišić, P., Nikolić, M. (2003): Jagodaste voćke. Institut za istraživanje u poljoprivredi SRBIJA, Beograd. . Šoškić M. (2008):. Savremeno voćarstvo. Partenon, Beograd. Milatović D, Nikolić M, Miletić N. (2011): Trešnja i višnja. Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak. Milatović D. (2013): Kajsija. Naučno voćarsko društvo Srbije, Čačak.			
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.			
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