

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / KOŠTIČAVE VOĆKE

Naziv predmeta:	KOŠTIČAVE VOĆKE			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8413	Obavezan	5	6	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa porijeklom, biologijom, savremenim sortimentom, podizanjem zasada i ekonomičnošću proizvodnje koštičavog voća			
Ishodi učenja	-Navesti koštičave voćke, njihovu sistematiku i značaj -Preporučiti vrste i sorte koštičavih voćaka za određeno agroekološko područje -Razlikovati fenofaze rasta i razvoja koštičavih voćaka -Opisati morfološke i fiziološke osobine koštičavih voćaka -Projektovati zasad koštičavih 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.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Privredni značaj, hemijski sastav plodova i rasprostranjenost koštičavih voćnih vrsta.			
I nedjelja, vježbe	Vježbe: Sistematsko mjesto i divlje vrste šljiva			
II nedjelja, pred.	Ekologija koštičavih voćnih vrsta			
II nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto i divlje vrste trešnje i višnje			
III nedjelja, pred.	Morfologija: korijen, deblo, kruna, grančice, list, pupoljak, cvijet i plod			
III nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto i divlje vrste breskve i nektarine			
IV nedjelja, pred.	Fiziologija godišnjeg ciklusa razvitka, trajanje vegetacije, obrazovanje cvjetnih začeta, cvjetanje, oprašivanje, oplodnja i razvoj ploda			
IV nedjelja, vježbe	Sistematsko mjesto i divlje vrste kajsije			
V nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
V nedjelja, vježbe	Izračunavanje randmana mezokarpa plodova koštičavih voćaka			
VI nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe	Rodne grančice koštičavih voćaka			
VII nedjelja, pred.	Sorte šljive za proizvodne zasade. Sorte šljive lokalnog značaja i perspektivne sorte			
VII nedjelja, vježbe	Stare domaće sorte šljive			
VIII nedjelja, pred.	Sorte trešanja. Sorte višanja. Sorte marela			
VIII nedjelja, vježbe	Pucanje pokožice ploda trešnje			
IX nedjelja, pred.	Sorte breskve i nektarine			
IX nedjelja, vježbe	Prorjeđivanje plodova breskve, nektarine i kajsije			
X nedjelja, pred.	Sorte kajsije.			
X nedjelja, vježbe	Apopleksija kajsije			
XI nedjelja, pred.	Podizanje zasada			
XI nedjelja, vježbe	Podloge za šljive			
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
XII nedjelja, vježbe	Podloge za trešnju i višnju			
XIII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum II			
XIII nedjelja, vježbe	Podloge za breskvu i nektarinu			
XIV nedjelja, pred.	Održavanje zemljišta u zasadima, đubrenje, navodnjavanje i ekonomičnost proizvodnje			

XIV nedjelja, vježbe	Podloge za kajsiju					
XV nedjelja, pred.	Berba plodova koštičavih voćaka					
XV nedjelja, vježbe	Utvrdjivanje momenta berbe					
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 nedeljno			
Literatura			Mišić P.: Šljiva. Partenon: Institut za istraživanja u poljoprivredi "Srbija", 1996; 2006. Mišić P.: Nove sorte voćaka. Nolit, 1989. Ninkovski I: Breskva i nektarina. Nolit, 1988. Stanković D.: Trešnja i višnja. Nolit, 1981. Bulatović S.: Savremeno voćarstvo. Nolit, 1992. Milošević T: Specijalno voćarstvo. Agronomski fakultet, Čačak; Zajednica za voće i povrće, Beograd, 1997. 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. Keserović Z.: Gajenje kajsije. Poljoprivredni fakultet – Novi Sad, 2007.Mratinić, E.; Šljiva. Beograd., 2013.			
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