

Biotehnički fakultet / KONTINENTALNO VOĆARSTVO I LJEKOVITO BILJE / FITOSANITARNA ISPRAVNOST SADNOG MATERIJALA

Naziv predmeta:	FITOSANITARNA ISPRAVNOST SADNOG MATERIJALA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12422	Obavezan	3	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 mjerama koje se preduzimaju u cilju proizvodnje bezvirusnog i zdravstveno ispravnog sadnog materijala.			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: - razumije važnost proizvodnje i prometa zdravstveno ispravnog sadnog materijala, - prepozna najvažnije bolesti i štetočine koje se javljaju u proizvodnji sadnog materijala, - nabroji metode detekcije biljnih patogena, - opiše mjere koje se mogu sprovesti u cilju proizvodnje zdravstveno ispravnog sadnog materijala, - odabere i primijeni odgovarajuće mjere zaštite i zaštitna sredstva, - primijeni zakonsku regulativu vezanu za problematiku pojave bolesti i štetočina na sadnom materijalu.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof.dr Sanja Radonjić, prof.dr Snježana Hrnčić, prof.dr Jelena Latinović, prof.dr Nedeljko Latinović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), samostalan rad i konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Značaj predmeta i promet zdravstveno ispravnog sadnog materijala.			
I nedjelja, vježbe	Primjeri dobre prakse.			
II nedjelja, pred.	Značaj proizvodnje zdravstveno ispravnog sadnog materijala.			
II nedjelja, vježbe	Primjeri dobre prakse.			
III nedjelja, pred.	EPP0 standardi i protokoli za zdravstvenu kontrolu sadnog materijala.			
III nedjelja, vježbe	Primjeri dobre prakse.			
IV nedjelja, pred.	Štetočine kontinentalnih voćaka - jabučaste.			
IV nedjelja, vježbe	Procjena rizika.			
V nedjelja, pred.	Štetočine kontinentalnih voćaka - koštičave.			
V nedjelja, vježbe	Procjena rizika.			
VI nedjelja, pred.	Štetočine kontinentalnih voćaka - jagodaste i jezgraste.			
VI nedjelja, vježbe	Procjena rizika.			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum; Izlaganje seminarskog rada.			
VII nedjelja, vježbe	Pravljenje privremenih mikroskopskih preparata			
VIII nedjelja, pred.	Opšte bolesti voćaka i vinove loze			
VIII nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje			
IX nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum. Bolesti sadnog materijala jabučastih voćaka			
IX nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti sadnog materijala jabučastih voćaka			
X nedjelja, pred.	Bolesti sadnog materijala jabučastih voćaka			
X nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti sadnog materijala jabučastih voćaka			
XI nedjelja, pred.	Bolesti sadnog materijala koštičavih voćaka			
XI nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti sadnog materijala koštičavih voćaka			
XII nedjelja, pred.	Bolesti sadnog materijala koštičavih voćaka			
XII nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti sadnog materijala koštičavih voćaka			
XIII nedjelja, pred.	Bolesti sadnog materijala jagodastih voćaka			

XIII nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti sadnog materijala jagodastih voćaka					
XIV nedjelja, pred.	Bolesti sadnog materijala jezgrastih voćaka, Primjena mjera zaštite od biljnih patogena					
XIV nedjelja, vježbe	Vježbanje prepoznavanja simptoma bolesti sadnog materijala jezgrastih voćaka					
XV nedjelja, pred.	Fitosanitarni pregledi i izdavanje sertifikata za sadni materijal					
XV nedjelja, vježbe	Fitosanitarni pregledi i izdavanje sertifikata za sadni materijal					
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 i vježbe, rade seminarski rad, test prepoznavanje simptoma bolesti, kolokvijum i završni ispit					
Konsultacije	Jednom nedjeljno u trajanju od pola sata po dogovoru sa studentima.					
Literatura	1) Delibašić G., Obradović A., Tanović B. (2015): Bolesti sadnog materijala. Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet, Beograd; 2) Dimić, N. (1980): Štetočine voćki i vinove loze, Poljoprivredni fakultet Sarajevo, peto dopunjeno izdanje (1997). 3) Tanasijević, N.; Simova-Tošić, D. (1987): Posebna entomologija, Naučna knjiga Beograd; 4) Almaši, Radmila, Injac, M., Almaši, Š. (2004): Štetni i korisni organizmi jabučastih voćaka, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad. 5) štampani materijal					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo i aktivnost na predavanjima i vježbama 6 poena; Seminarski rad 12 poena; Kolokvijum 35 poena; Završni ispit (i test prepoznavanja simptoma bolesti) 47 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	-					
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