

Biotehnički fakultet / Rasadničarstvo, Bar / FITOSANITARNA ISPRAVNOST SADNOG MATERIJALA

Uslovljenost drugim predmetima	Nema
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa mjerama koje se preduzimaju u cilju proizvodnje bezvirusnog i zdravstveno ispravnog sadnog materijala.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	doc. dr Tatjana Perović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), samostalan rad i konsultacije
I nedjelja, pred.	Značaj predmeta i promet zdravstveno ispravnog sadnog materijala
I nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - Obilazak rasadnika
II nedjelja, pred.	Značaj proizvodnje zdravstveno ispravnog sadnog materijala
II nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - Obilazak rasadnika
III nedjelja, pred.	Mikoze suptropskih voćaka
III nedjelja, vježbe	Simptomi mikoza biljaka
IV nedjelja, pred.	Bakterioze suptropskih voćaka
IV nedjelja, vježbe	Simptomi bakterioza biljaka
V nedjelja, pred.	Viroze suptropskih voćaka
V nedjelja, vježbe	Simptomi viroza biljaka
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe
VII nedjelja, pred.	Štetočine suptropskih voćaka
VII nedjelja, vježbe	Poprvani Kolokvijum I
VIII nedjelja, pred.	Štetočine suptropskih voćaka
VIII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: obrada uzoraka
IX nedjelja, pred.	Štetočine suptropskih voćaka
IX nedjelja, vježbe	Prepoznavanje štetočina
X nedjelja, pred.	EPPO standardi i protokoli za zdravstvenu kontrolu sadnog materijala
X nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: obrada uzoraka
XI nedjelja, pred.	Kontrola sadnog materijala – biološke i serološke metode detekcije biljnih virusa
XI nedjelja, vježbe	Prepoznavanje štetočina
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XII nedjelja, vježbe	Simptomi napada štetočina
XIII nedjelja, pred.	Molekularne metode detekcije biljnih patogena
XIII nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe
XIV nedjelja, pred.	Primjena različitih mjera u cilju oslobađanja biljnog materijala od virusa
XIV nedjelja, vježbe	Kolokvijum II
XV nedjelja, pred.	Pregledi i izdavanje sertifikata za sadni materijal
XV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu i vježbe, rade seminarski rad, oba kolokvijuma i završni ispit
Konsultacije	Poslije nastave
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 6 kredita x 40/30= 8 sati. Struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbi 3 sata samostalnog rada uključujući i konsultacije. Nastava i završni ispit: 8 sati x 16nedelja = 128 sati. Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 8 sati = 16 sati. Ukupno opterećenje za predmet: 6x 30 = 180 sati. Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom roku uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 36 sati Struktura opterećenja: 128 sati (nastava), 16 sati

	(priprema) i 36 sati (dopunski rad)
Literatura	Literatura: 1) Ivanović, M., Ivanović, D (2005): Bolesti voćaka i vinove loze i njihovo suzbijanje; Poljoprivredni fakultet Beograd; 2) Šutić, D. (1994) Biljni virusi, Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet Zemun; 4) Šutić, D. (1995): Viroze biljaka, Institut zaštite bilja i životnu sredinu, Beograd; 5) Krstić, B., Tošić, M. (1994): Biljni virusi – neke osobine i dijagnoza; Univerzitet u Beogradu, Poljoprivredni fakultet Zemun; 5) Mijušković, M. (1999): Bolesti i štetočine suptropskih voćaka, Univerzitet Crne Gore, Biotehnički institut, Podgorica
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: Prisustvo i aktivnost na predavanjima i vježbama 5 poena Seminarski rad 5 poena Dva kolokvijuma po 20 poena (ukupno 40 poena) Završni ispit 50 poena Ocjena: A (90-100), B (80-89), C (70-79), D (60-69) i E (50-59 poena)
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
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 virusa, - opiše mjere koje se mogu sprovesti u cilju oslobađanja biljnog materijala od virusa, - odabere i primijeni odgovarajuće mjere zaštite i zaštitna sredstva, - primijeni zakonsku regulativu vezanu za problematiku pojave bolesti i štetočina na sadnom materijalu