

Biotehnički fakultet / Mediteransko voćarstvo, Bar / BOLESTI VOĆAKA

Naziv predmeta:	BOLESTI VOĆAKA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5317	Obavezan	4	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Mediteransko voćarstvo, Bar			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema			
Ciljevi izučavanja predmeta	Cilj nastave je da studentima omogući usvajanje saznanja o bolestima suptropskih voćaka, mehanizmu njihovog nastajanja, rasprostranjenosti i ekonomskom značaju, simptomima, ciklusu razvoja i mjerama suzbijanja			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: - opiše glavne karakteristike prouzrokovaca biljnih bolesti (gljiva, bakterija, virusa i dr.), - prepozna najvažnije bolesti suptropskih voćaka (masline, citrusa, smokve, nara, aktinidije i dr.) na osnovu simptoma oboljenja, - odabere odgovarajuće mjere zaštite i zaštitna sredstva, - sprovede program suzbijanja uz poštovanje principa integralne zaštite bilja			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Doc. dr Tatjana Perović			
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.	Uvod. Značaj bolesti biljaka			
I nedjelja, vježbe	Gubici u proizvodnji uzrokovani biljnim bolestima			
II nedjelja, pred.	Neparazitne, Parazitne bolesti			
II nedjelja, vježbe	Simptomi bolesti- promjene u boji i promjene u morfologiji			
III nedjelja, pred.	Osnovne odlike prouzrokovaca bolesti biljaka			
III nedjelja, vježbe	Simptomi bolesti			
IV nedjelja, pred.	Patogeneza, Epidemiologija			
IV nedjelja, vježbe	Neparazitne bolesti- simptomi			
V nedjelja, pred.	Otpornost biljaka prema bolestima, Osnovni principi suzbijanja			
V nedjelja, vježbe	Mikroskopiranje- micelija, konidije			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I, Bolesti masline			
VI nedjelja, vježbe	Metode utvrđivanja prisustva bolesti			
VII nedjelja, pred.	Bolesti masline			
VII nedjelja, vježbe	Popravni Kolokvijum I			
VIII nedjelja, pred.	Bolesti masline, Bolesti citrusa			
VIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - bolesti masline			
IX nedjelja, pred.	Bolesti citrusa			
IX nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - bolesti citrusa			
X nedjelja, pred.	Bolesti smokve			
X nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - bolesti smokve			
XI nedjelja, pred.	Bolesti nara			
XI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - bolesti nara			
XII nedjelja, pred.	Bolesti aktinidije			
XII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - bolesti aktinidije			
XIII nedjelja, pred.	Bolesti ostalih suptropskih voćaka			
XIII nedjelja, vježbe	Terenske vježbe - bolesti ostalih suptropskih voćaka			

XIV nedjelja, pred.	Kolokvijum II					
XIV nedjelja, vježbe	Laboratorijske vježbe: pregled uzoraka					
XV nedjelja, pred.	Integralna zaštita od bolesti					
XV nedjelja, vježbe	Popravni Kolokvijum II					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 7 kredita x 40/30 = 9 sati i 20 minuta Struktura: 3 sata predavanja 1 sata vježbi 5 sati i 20 minuta samostalnog rada studenta uključujući i konsultacije.					
Nedjeljno			U toku semestra			
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni da pohađaju predavanja i vježbe, rade test, kolokvijume i završni ispit			
Konsultacije			U dogovoru sa studentima			
Literatura			Literatura: 1.Mijušković, M. (1999): Bolesti i štetočine suptropskih voćaka, Univerzitet Crne Gore, Biotehnički institut, Podgorica; Bjeliš, M. (2005): Zaštita masline u ekološkoj proizvodnji. Solin; Babović, M. (2003): Osnovi patologije biljaka, Univerzitet u Bogradu, Poljoprivredni fakultet; Ivanović, M.; Ivanović, D. (2001): Mikoze i pseudomikoze biljaka, Univerzitet u Bogradu, Poljoprivredni fakultet; Arsenijević, M. (1988): Bakterioze biljaka, Naučna knjiga, Beograd; Šutić, D. (1994): Biljni virusi, Univerzitet u Bogradu – Poljoprivredni fakultet			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- Prisustvo i aktivnost na času 5 - Test 5 - Kolokvijum 2x 20 40 - Završni ispit 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