

Naziv predmeta: FITOFARMACIJA				
Sifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova
291106038	Obavezni	VI	6	3P+1V + 1L

Studijski program za koji se organizuje: Osnovne akademske studije - studijski program BILJNA PROIZVODNJA (studij traje 6 semestara, 180 ECTS kredita)

Uslovljenost drugim predmetima: Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta

Ciljevi izučavanja predmeta: Upoznavanje studenata sa osnovnim pojmovima o pesticidima, kao i problematikom u vezi sa njihovom primjenom, kretanjem u spoljnoj sredini i zakonskim osnovama koje regulišu promet pesticida. Takođe, upoznavanje sa pesticidnim aktivnim materijama koje se nalaze na listi dozvoljenih za primjenu u poljoprivredi. Cilj predmeta je i da uputi studente o ličnoj i kolektivnoj zaštiti pri primjeni pesticida, kao i pružanju prve pomoći pri trovanju sa pesticidima.

Ime i prezime nastavnika i saradnika: Doc. dr Nedeljko Latinović i Dr Tatjana Perović

Metod nastave i savladavanja gradiva: Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), samostalan rad i konsultacije

SADRŽAJ PREDMETA:

Pripremna nedjelja	Priprema i upis semestra
I nedjelja	Uvod, oblasti primjene pesticida
II nedjelja	Klasifikacija i nomenklatura pesticida
III nedjelja	Fizičko – hemijska svojstva pesticida
IV nedjelja	Oblici formulacije pesticida
V nedjelja	KOLOKVIJUM I. Mehanizam djelovanja pesticida
VI nedjelja	Mehanizam djelovanja pesticida, fungicidi
VII nedjelja	Slobodna nedjelja
VIII nedjelja	Fungicidi, baktericidi
IX nedjelja	Zoocidi
X nedjelja	Zoocidi
XI nedjelja	KOLOKVIJUM II. Herbicidi
XII nedjelja	Herbicidi
XIII nedjelja	Zakonske osnove proizvodnje, prometa i primjene pesticida
XIV nedjelja	Posljedice primjene pesticida, karenca, MDK
XV nedjelja	Toksikologija pesticida i prva pomoć
XVI nedjelja	ZAVRŠNI ISPIT
Završna nedjelja	Ovjera semestra i upis ocjena
XVIII-XXI nedjelja	Dopunska nastava i popravni ispitni rok

OPTEREĆENJE STUDENATA PO PREDMETU:

Nedeljno:	U toku semestra:
6 kredita x 40/30 = 8 sati	Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 = 128 sati
Struktura:	Neophodne pripreme prije početka semestra: (administracija, upis, ovjera): 2 x 8sati = 16 sati
3 sata predavanja	Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30 = 180 sati
2 sata vježbe	Dopunski rad: za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 - 42 sata
3 sata samostalnog rada studenata	Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)

Navesti obaveze studenta u toku nastave: Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe i rade oba kolokvijuma.

Literatura:

- Šovljanski, Radmila, Lazić, Sanja (2007): Osnovi fitofarmacije, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad;
- Janjić, V. (2005): Fitofarmacija, Društvo za zaštitu bilja Srbije. Beograd - Banja Luka;
- Šovljanski, Radmila, Klokočar-Schmit, Zlata, Lazić, Sanja (2002): Praktikum iz fitofarmacije, Novi Sad;
- Vitorović, S., Milošević, M. (2002): Osnovi toksikologije, Univerzitet u Beogradu. Beograd

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:

Aktivnosti na predavanjima i vježbama	5 poena
Seminarski rad	5 poena
Dva kolokvijuma po 20 poena	40 poena
Završni ispit	50 poena
Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno skupi najmanje 51 poen	

Posebnu naznaku za predmet:

Ime i prezime nastavnika koji je pripremio podatke: Doc. dr Nedeljko Latinović

Napomena:

PREPARED BY!



	Naziv predmeta: FITOFARMACIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova
	Obavezni	VI	6	3P+2V

Studijski program za koji se organizuje: Akademске dodiplomske studije Poljoprivrede, studijski program Biljna proizvodnja (studij traje 6 semestara, 180 ECTS kredita)

Uslovljenost drugim predmetima: Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta

Ciljevi izučavanja predmeta: Upoznavanje studenata sa osnovnim pojmovima o pesticidima, kao i problematikom u vezi sa njihovom primjenom, kretanjem u spoljnoj sredini i zakonskim osnovama koje regulišu njihov promet. Takođe, upoznavanje sa pesticidnim aktivnim materijama koje se nalaze na listi dozvoljenih za primjenu u poljoprivredi i drugim oblastima. Cilj predmeta je i da uputi studente o ličnoj i kolektivnoj zaštiti pri primjeni pesticida, kao i pružanju prve pomoći pri trovanju.

Ime i prezime nastavnika i saradnika: Doc. dr Nedeljko Latinović i dr Tatjana Perović

Metod nastave i savladivanje gradiva: Predavanja, vježbe (laboratorijske i terenske), samostalan rad i konsultacije

Sadržaj predmeta:

Pripremne nedelje	Priprema i upis semestra
I nedelja	Uvod, oblasti primjene pesticida, suzbijanje vektora patogena
II nedelja	Klasifikacija i nomenklatura pesticida
III nedelja	Fizičko – hemijska svojstva pesticida
IV nedelja	Oblici formulacije pesticida
V nedelja	I kolokvijum, Mehanizam djelovanja pesticida
VI nedelja	Mehanizam djelovanja pesticida, fungicidi
VII nedelja	Slobodna nedjelja
VIII nedelja	Fungicidi, baktericidi
IX nedelja	Zoocidi
X nedelja	Zoocidi
XI nedelja	II kolokvijum, Herbicidi
XII nedelja	Herbicidi
XIII nedelja	Zakonske osnove proizvodnje, prometa i primjene pesticida
XIV nedelja	Posljedice primjene pesticida, karenca, MDK
XV nedelja	Toksikologija pesticida i prva pomoć
XVI nedelja	Završni ispit
Završna nedelja	Ovjera semestra i upis ocjena
XVIII-XXI	Dopunska nastava i popravni ispitni rok

OPTEREĆENJE STUDENATA

Nedeljno	u semestru
6 x kredita x 40/30 = 8 sati	Nastava i završni ispit: 8 sati x 16 = 128 sati Neophodne pripreme prije početka semestra: (administracija, upis, ovjera) 2x 8 sati = 16 sati
Struktura: 3 sata predavanja 2 sata vježbe 3 sata samostalnog rada studenata	Ukupno opterećenje za predmet: 6x30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0-42 sata Struktura opterećenja: 128 sati (nastava) + 16 sati (priprema) + 36 sati (dopunski rad)

Navesti obaveze studenata u toku nastave: Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, odrade sve laboratorijske i terenske vježbe, rade oba kolokvijuma i završni ispit.

Literatura:

- Šovljanski, Radmila, Lazić, Sanja (2007): Osnovi fitofarmacije, Poljoprivredni fakultet, Novi Sad;
- Janjić, V. (2005): Fitofarmacija, Društvo zazaštite bilja Srbije. Beograd - Banja Luka;
- Šovljanski, Radmila, Klokočar-Schmit, Zlata, Lazić, Sanja (2002): Praktikum iz fitofarmacije, Novi Sad;
- Vitorović, S., Milošević, M. (2002): Osnovi toksikologije, Univerzitet u Beogradu. Beograd

Oblici provjere znanja i ocjenjivanje:

Aktivnosti na predavanjima i vježbama	5 poena
Seminarski rad	5 poena
Dva kolokvijuma po 20 poena	40 poena
Završni ispit	50 poena

Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno skupi najmanje 51 poen

Posebnu naznaku:

Ime i prezime - ko je pripremio podatke: Doc. dr Nedeljko Latinović

Napomena:

PREPARED BY:



ACCEPTED BY VICE DEAN
FOR ACADEMIC AFFAIRS!

