

	УНИВЕРЗИТЕТ У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ Назив факултета/ академије		Логотип факултета/ академије - центрирати			
	Студијски програм: пун назив					
	I циклус студија	III година студија				
Пун назив предмета	Ентомологија 2					
Катедра	Биљна производња					
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	ECTS			
010-П.ОС-III-33о	обавезан	VI	5			
Наставник/ -ци	Др Дејана Станић, доцент					
Сарадник/ -ци	Др Дејана Станић, доцент					
Фонд часова/ наставно оптерећење (седмично)		Индивидуално оптерећење студента (у сатима семестрално)			Коефицијент студентског оптерећења S_o^1	
П	АВ	ЛВ	П	АВ	ЛВ	S_o
2	1	1	2*15*1,4	1*15*1,4	1*15*1,4	1,4
укупно наставно оптерећење (у сатима, семестрално) $X*15 + Y*15 + Z*15 = W$ 30+15+15= 60			укупно студентско оптерећење (у сатима, семестрално) $2*15*1,4 + 1*15*1,4 + 1*15*1,4 = T$ 42+21+21=84			
Укупно оптерећење предмета (наставно + студентско): $W + T = U_{opt}$ сати семестрално 60h+84h=144h						
Исходи учења	Сагледавањем овог предмета студент ће моћи/бити оспособљен да: 1. Усвоји знања о најзначајнијим врстама штетних инсеката у пољопривредној производњи обухватајући полифагне врсте, штетне врсте инсеката на стрним житима и кукурузу, крмним и индустријским биљкама, штеточине поврћа, воћа и винове лозе, штеточине у заштићеном (стакленици и пластеници) и затвореном простору (складишта). У оквиру свих врста студент ће усвојити знања о основним морфолошким особинама, биномији, односно циклусу развића; 2. Усвоји знања о начинима сакупљања појединих врста инсеката, начину њиховог гајења у лабораторијским условима, начину препаровања инсеката и прављења ентомолошких збирки; 3. Усвоји знања о начинима сузбијања штетних врста инсеката обухватајући индиректне и директне мјере борбе заједно са интегралним методама сузбијања штетних врста инсеката; 4. Усвоји знања о најзначајним штетним врстама гриња, нематоде, пужева, глодара и птица, као значајних штеточина на гајеним биљкама.					
Условљеност	Предмет је условљен слушањем и положеним предметом Ентомологија 1					
Наставне методе	Теоријска настава се отвараје кроз интерактивну наставу и консултација са студентима уз кориштење видео презентација, појединачни рад студената, као и кроз консултације и практичан рад у оквиру теренских и лабораторијских вјежби у оквиру којих се користе микроскопи, односно стерео лупе за посматрање трајних ентомолошких препарата, као и препаровање инсеката, односно прављење ентомолошких збирки.					
Садржај предмета по седмицама	1. Полифагне штеточине 2. Штеточине стрних жита и кукуруза 3. Штеточине индустријских биљака 4. Штеточине крмних биљака 5. Штеточине поврћа 6. Штеточине јабучастих воћака 7. Штеточине коштичавих воћака 8. Штеточине јагодастих воћака 9. I парцијални тест 10. Штеточине језграстих воћака 11. Штеточине винове лозе 12. Штеточине у заштићеном простору 13. Штеточине у складиштима 14. Гриње, нематодe, пужеви, глодари и птице као значајне штеточине у пољопривреди 15. Други парцијални тест					
Обавезна литература						

¹ Коефицијент студентског оптерећења S_o се рачуна на следећи начин:

а) за студијске програме који не иду на лиценцирање: $S_o =$ (укупно оптерећење у семестру за све предмете 900 h – укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете ____ h) / укупно наставно оптерећење П+В у семестру за све предмете ____ h = ____ . Погледати садржај обрасца и објашњење.

б) за студијске програме који иду на лиценцирање потребно је користити садржај обрасца и објашњење.

Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
1. Симова-Тошић, Д., Спасић, Р. 2. Алмаши и сар. 3. Мацељски, М. 4. Секулић, Р., Спасић, Р., Кереши, Т.	1. Практикум из Посебне ентомологије, Пољопривредни факултет Београд 2. Штетни и корисни организми јабучастих воћака, Пољопривредни факултет Нови Сад 3. Пољопривредна ентомологија, II допуњено издање, Зрински, Чаковец 4. Штеточине поврћа и њихово сузбијање, Пољопривредни факултет Нови Сад и Београд, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад	1. 1995 2. 2004 3. 2002 4. 2008	1. 3-25 2. 1-160 3. 17-490 4. 10-186	
Допунска литература				
Аутор/ и	Назив публикације, издавач	Година	Странице (од-до)	
1. Тркуља, В., Тешановић, Д., Sobiczewski, P., Labanowska, H. 2. Тешановић, Д. и сар. 3. Зовко, М., Смајловић, Е., Карић, Н., Тешановић, Д., Bugjani, R. 4. Тешановић, Д. и сар. 5. Бабић, Г., Зовко, М., Кнежевић, С., Тешановић, Д., Meszka, B., Bugjani, R.	1. Интегрална заштита крушке – смјернице –Универзитет у Сарајеву, Шумарски факултет, Министарство вањске трговине и економских односа БиХ, Управа БиХ за заштиту здравља биља 2. Смјернице за интегралну заштиту вишње, Министарство вањске трговине и економских односа БиХ, Управа БиХ за заштиту здравља биља 3. Смјернице за интегралну заштиту винове лозе, Министарство вањске трговине и економских односа БиХ, Управа БиХ за заштиту здравља биља 4. Смјернице за интегралну заштиту шљиве, Министарство вањске трговине и економских односа БиХ, Управа БиХ за заштиту здравља биља 5. Смјернице за интегралну заштиту брескве, Министарство вањске трговине и економских односа БиХ, Управа БиХ за заштиту здравља биља	1. 2016 2. 2016 3. 2016 4. 2016 5. 2016	1. 1-59 2. 29-55 3. 47-102 4. 61-120 5. 35-88	
Обавезе, облици провјере знања и оцјењивање	Врста евалуације рада студента		Бодови	Процент
	Предиспитне обавезе			
	нпр. присуство предавањима/ вјежбама		5	5
	нпр. позитивно оцјењен сем. рад/ пројекат/ есеј			
	нпр. студија случаја – групни рад			
	нпр. тест/ колоквијум		20+20	40
	нпр. рад у лабораторији/ лаб. вјежбе			
	нпр. практични рад		5	5
Завршни испит				
нпр. завршни испит (усмени/ писмени)		50	50	
УКУПНО		100	100 %	
Web страница	(навести URL адресу предмета уколико постоји)/ (ако не постоји избрисати овај ред)			
Датум овјере	(унијети задњи датум усвајања овог силабуса на сједници Вијећа)			

* користећи опцију инсерт мод унијети онолико редова колико је потребно