

Студијски програм : Фитомедицина			
Назив предмета: Посебна ентомологија 3			
Наставник: проф. др Александра М. Коњевић. , проф. др Александра М. Поповић			
Сарадник: др Милош Петровић, ванредни професор			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: положен испит из предмета Основи ентомологије и Систематика инсеката и медицинска ентомологија			
Циљ предмета			
Упознавање штетних инсеката повртарских култура и складишта, као и мера борбе против њих. Дугорочна и краткорочна прогноза појаве штетних инсеката у повртарству			
Исход предмета			
Стечена сазнања у оквиру овог предмета пружају основу препознавања економски најзначајнијих штетних инсеката у повртарској производњи и у ускладиштеним производима. Она су основ за праћење и корекцију бројности штеточина у повртарској производњи и чувању производа у складиштима			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i> Економски најважније и полифагне штеточине повртарских биљака. Основне морфолошке особине, распрострањеност, значај, штетност,биологија и екологија штетних инсеката поврћа. Могућности употребе корисних инсекатских врста у производњи поврћа. Штеточине ускладиштених производа. Распрострањеност, значај, биологија, штетност и екологија штетних врста у складиштима. Непестицидне мере заштите усева, као и могућност интегралног приступа у сузбијању штетних инсеката.			
<i>Практична настава</i> Морфологија, биологија и изглед оштећења од штетних инсеката поврћа (у збиркама, атласима, сликама, препознавање на терену и др.). Преглед и препознавање препарованих и конзервираних инсеката (различитих стадијума развића) и оштећења од њих. У оквиру препознавања штеточина у складиштима вежбе обухватају примарне и секундарне штеточине жита, зрна легуминоза, сувог воћа, лековитог биља, сухомеснатих и млечних производа			
Литература			
Штрбац, П. (2002): Штеточине ускладиштених производа, Пољопривредни факултет Нови Сад.			
Кљајић, П. уредник (2008): Заштита ускладиштених биљних производа од штетних организама, Институт за пестициде и заштиту животне средине, Београд.			
Вукасовић, П., Сојановић, Т., Шенборн (1972): Штеточине у складиштима, Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
Кереш, Т., Коњевић, А., Поповић, А. (2019): Посебна ентомологија 2. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 289 стр			
Кереш, Т., Секулић, Р., Поповић, А. (2017): Болести и штеточине у хортикултури (Део – штеточине у хортикултури). Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. Уџбеник, 213 стр. ИСБН 978-86-7520-387-2			
Секулић, Р., Спасић, Р., Кереш, Т. (2008): Штеточине поврћа и њихово сузбијање. Пољопривредни факултет Нови Сад и Београд, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 3x15=45	Практична настава: 2x15=30
Методe извођења наставе			
Настава се изводи уз употребу савремене технике. Визуелно-дидактичке методе уз коришћење најсавременијих учила и лабораторијске опреме.			
Практична настава – руковођење самосталним радом студената уз употребу кључева за детерминацију и анализе оштећења на биљкама			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	80
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и	20		
семинар-и			