

Студијски програм : Фитомедицина			
Назив предмета: Посебна ентомологија 3			
Наставник: Александра М. Поповић, Александра М. Коњевић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: положен испит из предмета Основи ентомологије и Систематика инсеката и медицинска ентомологија и положен колоквијум.			
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. Штеточине ускладиштених производа. Распрострањеност, значај, биологија, штетност, екологија, неестицидне мере као и могућност интегралног приступа у сузбијању. <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 препаративних 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. Кереси, 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., Кереси, Т. (2008): Штеточине поврћа и њихово сузбијање. Пољопривредни факултет Нови Сад и Београд, Институт за ратарство и повртарство, Нови Сад			
Број часова активне наставе: 45	Теоријска настава: 30		Практична настава:
Методе 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 и демонстративно-илустративне методе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	60
колоквијум-и	30	