

Студијски програм : Фитомедицина			
Назив предмета: Посебна ентомологија 2			
Наставник: проф. др Александра М. Поповић, Сарадник: др Милош Петровић, ванредни професор			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: положен испит из предмета Основи ентомологије и Систематика инсеката и медицинска ентомологија			
Циљ предмета			
Стицање знања о штетним врстама инсеката на воћкама, виновој лози и украсном биљу као предуслов за њихово сузбијање. Биологија, екологија, распрострањеност и штетност одређених врста инсеката. Савремене методе идентификације штетних врста у воћарству, виноградарству и украсном биљу.			
Исход предмета			
Стечена знања из овог предмета су основ за праћење штеточина, прогнозу њихове појаве и корекцију бројности.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i> Утврђивање економски најзначајнијих штеточина воћака, винове лозе и украсног биља. Предавања обухватају: економски значај, распрострањеност, симптоме оштећивања, морфолошке карактеристике, биологију врсте, као и значај инсеката у агроекосистемима. Време појаве штетних инсеката, процена интезитета напада као и интеракција између штетних и корисних инсеката у сврху њихове биолошке контроле и принципа интегралне заштите биља.			
<i>Практична настава</i> Детерминација штетних врста инсекта, морфологија, симптоми оштећивања, кратка биологија и штетност – индивидуални преглед препарираних и конзервираних примерака и оштећења у збиркама, атласима, сликама, препознавање на терену и др. Употреба кључева за детерминацију и бимокуларних лупа.			
Литература			
Алмаши, Р., Ињац, М.,Алмаши, Ш. (2004): Штетни и корисни организми јабучастог воћа, 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). Пољопривредни факултет, Нови Сад.			
Колектив аутора (1967): Штеточине у биљној производњи, II специјални део, Завод за издавање уџбеника СР Србије, Београд.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 4x15=60	Практична настава: 2x15=30
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 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	5	писмени испит	60
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и	35		
семинар-и			