

Студијски програм : Воћарство и виноградарство			
Назив предмета: Штеточине воћака и винове лозе - Fruit tree and grapevine pests			
Наставник: Проф. др Александра М. Поповић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:			
Циљ предмета Стицање знања о штетним врстама инсеката на воћкама и виновој лози као предуслов за њихово сузбијање. Дугорочна и краткорочна прогноза појаве штетних инсеката, односно сигнализација за предузимање одговарајућих мера заштите биљака, што има своју биолошку основу, еколошко и економско оправдање.			
Исход предмета Стечена сазнања у оквиру овог предмета пружају основу препознавања економски најзначајнијих штетних инсеката у воћарству и виноградарству. Она су основ за праћење и корекцију бројности штеточина у воћарској и виноградарској производњи.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Утврђивање економски најзначајнијих штетних инсеката воћака и винове лозе. Предавања обухватају: економски значај, распрострањеност, симптоме оштећивања, морфолошке карактеристике, биологију врсте. Периоди појаве важнијих штеточина воћака и винове лозе и моменат њиховог сузбијања. Употреба корисних инсеката у циљу биолошке контроле као дела интегралне заштите биљака. <i>Практична настава</i> Специфичне методе откривања штеточина у воћарству и виноградарству. Зимски преглед воћака. Детерминација штетних врста инсекта, морфологија, симптоми оштећивања, кратка биологија и штетност – индивидуални преглед препарираних и конзервираних примерака и оштећења.			
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 (1983): Приручник извештајне и прогнозне службе заштите пољопривредних култура, Савез друштава за заштиту биља Југославије, Београд. Колектив аутора (1967): Штеточине у биљној производњи, II специјални део, Завод за издавање уџбеника СР Србије, Београд.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2x15=30	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	60
практична настава		усмени испт	
колоквијум-и	40		
семинар-и			