

Студијски програм : Мастер професор биологије			
Назив предмета: ПРИМЕЊЕНА ЕНТОМОЛОГИЈА СА АКАРОЛОГИЈОМ			
Наставник: др Зорана Бановачки, др Снежана Раденковић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета Курс даје увид у морфологију, животне циклусе, екологију, класификацију, диверзитет и детерминацију инсеката и акарина које су штеточине или за човека корисни организми.			
Исход предмета Студенти се оспособљавају да идентификују најважније редове, и неке од важних фамилија и врста економски значајних инсеката и акарина, упознају детаљне карактеристике њихових животних циклуса и основне карактеристике техника њиховог сузбијања.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Зоологија инсеката (опрашивача, паразитоида, складишних штеточина, штетних шумских врста, биоиндикатора, медицински и ветеринарски значајних врста, врста значајних у форензици, земљишних врста значајних за процес педогенезе,...), и акарина (гриња, крпеља) од економског значаја за човека, начини употребе корисних инсеката и начини сузбијања штеточина, са нагласком на карактеристике биолошких мера контроле и примене интегралних метода заштите. <i>Практична настава</i> Лабораторијске вежбе на којима се студенти детаљно упознају са морфо-анатомским карактеристикама појединих група, као и њиховим животним циклусима.			
Литература 1. Томановић, Ж. Примењена ентомологија. Универзитет у Београду, Биолошки факултет, 2012. 2. Танасијевић Н., Симова-Тошић Д. Посебна ентомологија, Научна књига Београд, 1987. Одабрана поглавља из: 3. Вукасовић П., Стојановић Т., Шемборн А. Штеточине у складиштима, Институт за заштиту биља, Нови Сад, 1972. 4. Петровић Р. Основи акарологије, ИО Слово љубве, Београд 1982.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методe извођења наставе Предавања уз употребу видео записа и лабораторијске вежбе *израда, презентовање и одбрана семинарских радова на задату и/или одабрану тему			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	70
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	30		