

Студијски програм : Мастер биолог модул Зоологија				
Врста и ниво студија: Мастер академске студије				
Назив предмета: Примењена ентомологија са акарологијом				
Шифра предмета: ДБ027				
Наставник: др Иво Караман, др Снежана Раденковић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 8				
Услов: Ентомологија				
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 оспособњавају 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 и акрина од економског значаја за човека, начини употребе корисних инсеката и акарина 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.				
Литература 1. Танасијевић Н., Симова-Тошић Д. Посебна ентомологија, Научна књига Београд, 1987 Одабрана поглавља из: 2. Вукасовић П., Стојановић Т., Шемборн А. Штеточине у складиштима, Институт за заштиту биља, Нови Сад, 1972. 3. Петровић Р. Основи акарологије, ИО Слово љубве, Београд 1982.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 2	Вежбе: 3	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
Методе извођења наставе Предавања уз употребу видео записа и лабораторијске вежбе *израда, презентовање и одбрана семинарских радова на задату и/или одабрану тему				
Оцена знања				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
колоквијум	30	писмени испит	50	
семинар	20			