

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                         |                               |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-------------------------------|------------------|
| <b>Студијски програм:</b> Мастер професор биологије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                         |                               |                  |
| <b>Врста и ниво студија:</b> Мастер академске студије                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                         |                               |                  |
| <b>Назив предмета:</b> Примењена ентомологија са акарологијом                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |          |                         |                               |                  |
| <b>Шифра предмета:</b> ДБ027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |                         |                               |                  |
| <b>Наставник:</b> др Иво Караман, др Снежана Раденковић                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |          |                         |                               |                  |
| <b>Статус предмета:</b> изборни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                         |                               |                  |
| <b>Број ЕСПБ:</b> 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |          |                         |                               |                  |
| <b>Услов:</b> Ентомологија                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                         |                               |                  |
| <b>Циљ предмета</b><br>Курс даје увид у морфологију, животне циклусе, екологију, класификацију, диверзитет и детерминацију инсеката и акарина које су штеточине или за човека корисни организми.                                                                                                                                                                                                                                            |          |                         |                               |                  |
| <b>Исход предмета</b><br>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.                                                                                                                                                                |          |                         |                               |                  |
| <b>Садржај предмета</b><br><i>Теоријска настава</i><br>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.<br><i>Практична настава</i><br>Лабораторијске вежбе на којима се студенти детаљно упознају са морфо-анатомским карактеристикама појединих група. |          |                         |                               |                  |
| <b>Литература</b><br><br>1. Танасијевић Н., Симова-Тошић Д. Посебна ентомологија, Научна књига Београд, 1987<br>Одабрана поглавља из:<br>2. Вукасовић П., Стојановић Т., Шемборн А. Штеточине у складиштима, Институт за заштиту биља, Нови Сад, 1972.<br>3. Петровић Р. Основи акарологије, ИО Слово љубве, Београд 1982.                                                                                                                  |          |                         |                               |                  |
| <b>Број часова активне наставе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |          |                         |                               |                  |
| Предавања: 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Вежбе: 3 | Други облици наставе: - | Студијски истраживачки рад: 5 | Остали часови: - |
| <b>Методе извођења наставе</b><br>Предавања уз употребу видео записа и лабораторијске вежбе<br>*израда, презентовање и одбрана семинарских радова на задату и/или одабарну тему                                                                                                                                                                                                                                                             |          |                         |                               |                  |
| <b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          |                         |                               |                  |
| <b>Предиспитне обавезе</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | поена    | <b>Завршни испит</b>    | поена                         |                  |
| колоквијум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 30       | писмени испит           | 50                            |                  |
| семинар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 20       |                         |                               |                  |