

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Специјална ентомологија 2		
Наставник или наставници: Александра М. Коњевић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов: Положен испит Методе научног рада		
Циљ предмета Упознавање са специфичним начинима утврђивања морфолошких и анатомских карактеристика инсекатских врста, стадијумима развића инсеката, таксономске припадности и животног циклуса истих. Усклађивање појаве и штетности инсеката са фенофазама биљке домаћина пружа основу за ефикаснију контролу бројности штетних врста, односно за благовремено сузбијање штетних врста и спечавање појаве штета.		
Исход предмета Стечена знања о морфологији, анатомији и понашању штетних инсекатских врста у датим агроеколошким условима производње у пољу и заштићеном простору; о специфичним принципима интегралне заштите биља; познавање инвазивних инсеката и њихових особина; познавање корисне инсекатске фауне у склопу биолошких мера контроле бројности штетних врста		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Морфолошке карактеристике штетних и корисних инсекатских врста, анатомија истих, систематско место и понашање домаћих и инвазивних врста. Савремене методе праћења, узорковања и детерминације инсеката. Предности и недостаци биолошких и хемијских мера сузбијања штетних инсекатских врста. Промене понашања и осетљивости инсеката у складу са променама климатских фактора и условима средине у којима се инсекти срећу. <i>Практична настава</i> Студијски истраживачки рад заснива се на индивидуалном раду и детаљном упознавању са техникама и методама праћења инсеката у пољу и/или заштићеном простору; анализа биологије врста и њиховог понашања у лабораторијским, контролисаним условима; овладавање техникама детерминације, мониторинга и мапирања инсеката.		
Препоручена литература Штрбац, П., Чампраг, Д. (2013): Интегрална заштита биља (Агротехничке мере) и штеточине њивских култура Schaefer C. W. and Panizzi A. R. (2000): Heteroptera of Economic Importance. CRC Press. 828 pp Southwood, T. R. E. i Henderson, P. A. (2000): Ecological Methods. Third Edition, Blackwell Science, pp. 575 Кереш, Т., Секулић, Р., Коњевић, А. (2018): Посебна ентомологија 1. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет, 268 стр. Schoonhoven, L. M., van Loon, J. J. A. i Dicke, M. (2005): Insect-Plant Biology. OUP Oxford, 440pp		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Метода усменог излагања, разговора, видео-бим презентације. Метода демонстрација. Метода практичних радова. Експерименталне методе. Метода писаних радова.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинари 40 усмени 60		