

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Мониторинг и истраживање ентомофауне у заштићеним подручјима природе		
Наставник или наставници: Стојановић В. Дејан		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 10		
Услов:		
Циљ предмета Упознавање студената са методама мониторинга и истраживања ентомофауне и значајем разноврсности ентомофауне у заштићеним подручјима природе. Указивање на значај теорије и праксе заштите биолошке разноврсности најбројније живе групе (ентомофауне) у заштићеним подручјима природе, нашој земљи и свету уопште. Неопходност стицања знања и оспособљавање студената при утврђивању састава диверзитета ентомофауне, једног географског заштићеног подручја као прве фазе у целовитом приступу очувања разноврсности инсеката и одрживе заштите станишта које насељавају. Упознавање студената са чињеницом да квантитативно припадници ентомофауне (сви животињски стадијуми) представљају $\frac{3}{4}$ укупне масе животињског света и прве карике сложених ланаца исхране у шумским и ливадским екосистемима. Неопходно је да се студенти упознају са чињеницом да одрживост ових екосистема зависи од стабилности популација врста које припадају базичним карикама ланаца исхране и да су заштићена подручја природе у Републици Србији најважнија склоништа живих бића, а самим тим и инсеката (као најбројније групе живих бића) у нашој земљи.		
Исход предмета Студенти ће похађањем овог курса стећи солидна знања о инсектима, као несумњиво најразноврснијој и једној од најзначајнијих група животиња у нашој земљи, климату и стаништима које насељавају, њиховој важности, занимљивостима везаним за истраживање и мониторинг, улози и месту ентомофауне при заштити и очувању заштићених природних добара као најважнијих рефугијума у Републици Србији.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Упознавање студената са методама мониторинга и истраживања ентомофауне и значајем разноврсности ентомофауне у заштићеним подручјима природе. Указивање на значај теорије и праксе заштите биолошке разноврсности најбројније живе групе (ентомофауне) у заштићеним подручјима природе. <i>Практична настава</i> Демонстрационе вежбе: Студијски боравак у заштитеним биоценозама у којима се могу применити и усавршити знања из наведених дисциплина.		
Препоручена литература 1. Stojanović, D.V., Ćurčić, S.B. i Nestorović, S. (2011) Fauna Lepidoptera Nacionalnog parka "Đerdap", Deo prvi: Noctuidae. Nacionalni park Đerdap, Institut za nizijsko šumarstvo i životnu sredinu, Donji Milanovac, Novi Sad, 1-353. 2. Stojanović, D. V., Ćurčić, S. B. & Brajković, M. M. (2010). The Geometrid Moths (Lepidoptera, Geometridae) of Mt. Fruška Gora (Northern Serbia). Institute of Zoology, Faculty of Biology, University of Belgrade; Fruška Gora National Park & Department of Biology, Faculty of Science, University of Montenegro, Belgrade-Novı Sad-Podgorica, 1-325. 3. Dejan V. Stojanović (2015): Десет година рада на промоцији, популаризацији и заштити природних вредности, Универзитет у Новом Саду, Институт за низијско шумарство и животну средину (итд.), 2015, XXXVI., 751 strana.ISBN978-86-910965-4-0 COBISS.SR-ID 301890311 4. Стојановић, Д. В. (2013). Библиографија Фрушке горе, ЈП Национални парк Фрушка гора, Нови Сад, COBISS. SR-ID 280247303, ISBN 978-86-910965-3-3, 1-499. 5. Stojanović, D.V. i Ćurčić, S.B. (2014) Fauna Lepidoptera Nacionalnog parka "Fruška gora", Deo prvi: Dnevni leptiri. Institut za nizijsko šumarstvo i životnu sredinu, Nacionalni park Fruška gora, Novi Sad, 1-151.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Студијски истраживачки рад: 5
Методе извођења наставе Предавања у комбинацији са интерактивном наставом, семинари, консултације и менторски рад са студентима.		
Оцена знања (максимални број поена 100) Семинарски рад 40 Усмени испит 60		