

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Екологија и конзервација лековитих и ароматичних биљака		
Наставник или наставници: Бједов Р. Ивана , Нешић М. Марија		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов: Завршене адекватне мастер студије		
Циљ предмета Примарни циљ предмета је упознавање студената са интердисциплинарним приступом у проучавању лековитих и ароматичних биљака.		
Исход предмета По завршетку предмета студенти ће бити у стању да: препознају значај очувања лековитих и ароматичних биљака као значајних биолошких и економских ресурса, да искористе стечена знања на предмету приликом учешћа у интердисциплинарним тимовима за апликативна ботаничка истраживања, да препознају значај коришћења лековитих и ароматичних аутохтоних биљака у пејзажном пројектовању у циљу креирања самоодрживих предела и примене стечена знања и употребе лековите и ароматичне биљке у пејзажном пројектовању.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Лековите и ароматичне биљке као један од најзначајнијих биолошких и економских ресурса. Конзервација и одрживо коришћење лековитих и ароматичних биљака. Екологија лековитих и ароматичних биљака. Примена лековитих и ароматичних биљака у пејзажном пројектовању и формирање самоодрживих пејзажа. Лековите и ароматичне биљке и развој урбаних пејзажа. Пејзажно пројектовање као могућност очувања лековитих и ароматичних биљака. <i>Практична настава</i> Утврђивање морфолошких карактеристика значајних за одабир одговарајућих биљних врста у циљу дизајна тематских паркова. Предности коришћења лековитих и ароматичних биљака у дизајну предела. Класификација лековитих и ароматичних биљака према различитим критеријума приликом њихове употребе у дизајну предела.		
Препоручена литература Caser, M., Demasi, S., Gaino, W., Devecchi, M., Scariota, V. (2018): Designing greener cities with water use efficient medicinal and aromatic plants. Acta horticulturae: 267-272. Bjedov, I., Obratov-Petković, D., Mišić, D., Šiler, B., Aleksić, J. (2015): Genetic patterns in range-edge populations of <i>Vaccinium</i> species from the central Balkans: implications on conservation prospects and sustainable usage. Silva Fennica, Vol. 49, No. 4: id 1283. https://doi.org/10.14214/sf.1283 Kafi, M., Homayouni, G., Ebadi, M.T., Zare, A. (2015): Application of Medicinal and Aromatic Plants in Landscape Design and Healing Gardens. Agricultural Extension and Education Publications. ISBN 9786006362953 Tomićević, J., Bjedov, I., Obratov-Petković D., Milovanović, M. (2011): Exploring the Park–People Relation: Collection of <i>Vaccinium myrtillus</i> L. by Local People from Kopaonik National Park in Serbia. Environmental Management 48: 835–846. http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00267-011-9725-1 Sekulović, D. (ed.) (1999): Strategija zaštite lekovitog bilja u Srbiji. Ministarstvo Zaštite životne sredine Republike Srbije, Beograd.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 75	Практична настава: 45
Методе извођења наставе Презентација тематских јединица уз дискусију, теренска и лабораторијска истраживања, израда семинарских радова, одбрана семинарских радова.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
	ЕСПБ	
активност током наставе:	5	
теренска истраживања:	10	
Лабораторијска истраживања:	25	
Семинарски рад:	30	
Усмени испит:	30	
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		

