Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Технологија подизања и неговања зелених површина					
Наставник или наставници: др Надежда Стојановић, др Милорад Веселиновић, др Милка Главендекић, др Мирјана Тешић					
Статус предмета: изборни					
Број ЕСПБ: 8					
Услов: Завршене адекватне мастер студије					
Циљ предмета Упознавање студената са истраживањем зелених површина града и околине, њиховим улогом и значајем у урбаним срединама, као и иновативном технологијом њиховог подизања и неговања.					
Исход предмета Оспособљавање студената за истраживачки рад у циљу њиховог учешћа у мултидисциплинарним тимовима који се баве еколошким планирањем, уређивањем и управљањем урбананим срединама.					
Садржај предмета Утицај зелених површина града на факторе урбане средине. Успостављање система зелених површина града и његова улога и значај у екосистемском приступу планирања и управљања урбаним срединама. Технолошки поступци и инвентаризација зелених површина града. Иновативне технике подизања и неговања градских зелених површина.					
Препоручена литература Eschen, R., De Groot, M., Glavendekić M., ... Franić I. (2019): Spotting the pests of tomorrow - Sampling designs for detection of species associations with woody plants, Journal of Biogeography, p. 2159-2173. Sorvig, K., Thompson, W. (2018): Sustainable Landscape Construction A Guide to Green Building Outdoors, Third Edition, LCCN 2017948523, Island Press, London. Stojanović, N., Vasiljević, N., Veselinović, M., Radić B., Skočajić, D., Galečić, N., Tešić, M., Lisica, A. (2018): The Biophysical Strusture Of Roadside Green Spaces: The Impact On Ecological Conditions In The Urban Environment, Fresenius Environmental Bulletin, Vol.27, N.128/2018, ISSN–10184619,p.9782-9791. Glavendekić M., ... M. Cleary (2017): Damage to roots and collars of broadleaf woody plants, Field Guide for the Identification of Damage on Woody Sentinel Plants, p. 150 - 166, ISBN: 978-1-78639-440-8. Puay, Y.T., Chi, Y. J. (2017): Greening Cities – Advances in 21st Century Human Settlements – Form and Functions, Springer Nature Singapure, ISSN 2198-2546. Roloff, A. (2016): Urban Tree Management for the Sustainable Development of Green Cities, John Wiley & Sons, Ltd. ISBN 978-1-118-95458-4 Sandberg, A., Bardekjian, A., But,t S. (2015): Urban Forests, Trees and Greenspace – A Political Ecology Perspective, Routledge, Taylor & Francis Group, NY.ISBN 978-0-415-71410-5 Czechowski, D., Hauck, T., Hausladen, G. (2015): Revising Green Infrastructure – Concepts Between Nature and Design, CRC Press, Taylor & Francis Group, LLC.ISBN 978-1-4822-3221-9 Анастасијевић, Н., Анастасијевић, В. (2012): Функционалност зелених површина Београда, Монографија, Универзитет у Београду, Шумарски факултет. Анастасијевић, Н. (2011): Подизање и неговање зелених површина, Шумарски факултет, Београд; Brantz, D., Dumpelmann, S. (2011): Greening the City – Urban Landscapes for Twentieth Century, University of Virginia Press, USA.ISBN 978-0-8139-3114-2 Cook, T.W., Vanaerzaden, A.M. (2011): Sustainable Landscape Management – Design, Construction and Maintenance, John Wiley & Sons, Inc. NY, ISBN 978-0-470-48093-9.					
Број часова активне наставе : 90	предавања: 45		Студијски истраживачки рад: 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)					
Предиспитне обавезе	поена	70	**Завршни испит**	поена	30
активност у току наставе	5		писмени испит		
теренска истраживања	10		усмени испт	30	
лабораторијска истраживања	25				
семинарски рад	30				