

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму основних академских студија

Студијски програм : Пејзажна архитектура			
Назив предмета: ПОДИЗАЊЕ И НЕГОВАЊЕ ЗЕЛЕНИХ ПОВРШИНА 1			
Наставник/наставници: др Надежда Х. Стојановић , доцент			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Студент стиче способности темељног познавања и разумевања теорије подизања и неговања зелених површина града, као и способности анализе и синтезе стечених знања из ове профилне дисциплине.			
Исход предмета Оспособљавање студената да успешно савладају теоријске основе подизања и неговања зелених површина, као и да самостално решавају сложене проблеме на иновативан начин из ове инжењерске дисциплине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Еколошке, историјске, технолошке и инжењерске основе подизања и неговања зелених површина. Украсне биљке главни елемент зелених површина. Категорије зелених површина. Класификација функција зелених површина. Систем зелених површина града. Еколошки чиниоци и њихов значај у подизању и неговању зелених површина. Загађеност градске средине. Биљке зелених површина као еколошки чиниоц. Избор дрвенастог садног материјала за потребе подизања зелених површина. Период функционалности украсних биљака. Биолошки стрес и напрезање. Дужина живота украсних биљака у условима измењене природне средине. Старење украсних биљака. Биоеколошка основа. Подизање и неговање зелених површина и економичност. Процена вредности украсних биљака. <i>Практична настава</i> Израда биоеколошке основе дате зелене површине.			
Литература 1. Анастасијевић Н. (2011): <i>Подизање и неговање зелених површина</i> , Уџбеник, Шумарски факултет, Београд; 2. Анастасијевић Н., Анастасијевић В. (2012): <i>Функционалност зелених површина Београда</i> , Монографија, Шумарски факултет, Београд; 3. Konijnendijk C., Nilsson K., Randrup T., Schipperijn J. (2005): <i>Urban Forests and Trees</i> , Springer-Verlag Heidelberg, Netherlands; 4. Tan P.Y., Jim C.Y. (2017): <i>Greening Cities - Forms and Functions</i> , Springer Nature Singapore Pte. Ltd.; 5. Rouse D., Bunster-Ossa i. (2012): <i>Green Infrastructure: A Landscape Approach</i> , American Planner association, USA;			
Број часова	активне наставе	Теоријска настава: 45	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Класична теоријска настава. Израда семинарског рада (елабората) током целог семестра.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	50
семинар-и	40		