

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму основних академских студија

Студијски програм : Пејзажна архитектура, основне академске студије			
Назив предмета: Урбана екологија			
Наставник/наставници: проф. др Ненад Ставретић , др Јована Петровић , доцент			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета Упознавање студената са најважнијим еколошким чиниоцима који делују унутар града и са променама свих важних абиотичких и биотичких чинилаца у урбаној средини. Анализа утицаја украсних биљака на поједине еколошке факторе у градском екосистему. Еколошка и пејзажно-архитектонска етика.			
Исход предмета Оспособљавање студената да рекогносцирају појаве промена које у урбаном екосистему доводе до деградација и снижавања квалитета живота. Постављање основа да студенти разумеју, ефикасно примењују поступке заштите и поправљања животне средине у градском окружењу.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Упознавање, вредновање и анализа еколошких чинилаца; град и еколошки чиниоци, деловање најважнијих еколошких чинилаца унутар градских екосистема. Однос најважнијих еколошких чинилаца и градске животне средине. Анализа еколошких, амбијенталних и других промена особина простора до којих долази под утицајем антропогенних дејстава и урбанизације подручја града, флексибилност и одрживост урбаних екосистема. Упознавање потенцијала, важности и економских предности сазнања из области пејзажне архитектуре у кориговању и унапређивању основних квалитета урбаног живота. Украсне биљке и унапређивање урбаних квалитета. Зелене површине, шуме, вода, саобраћај, становање, индустрија урбане средине. <i>Практична настава</i> Анализа деловања појединачних еколошких чинилаца на градски екосистем, анализа посебних случајева деградација и ревитализовања урбаног простора, израда и одбрана семинарског рада.			
Литература Johnson, B., Hill, K. (2004): Ecology and Design, Island Press; Costello, L.R., Perrz, E.J., Matheny, N.P., Henry, M.J., Geisel, P.M. (2003): Abiotic disorders of Landscape Plants, University of California Agriculture and Natural resources; Worldwatch Institute (2007): Our Urban Future (State of the World) Љешевић, М. (2009): Урбана екологија, Универзитет Сингидунум у Београду, Факултет за примењену екологију Футура, НВО „Екоризик“, 398, Београд Човек и животна средина у Србији (1977): Уредник: Радојко Мрљеш, Материјали са научног скупа одржаног 1973. Српској академији наука и уметности, 555, Београд Екологија и географија у решавању проблема животне средине (1990): Уредник: Стеван М. Станковић, Посебна издања српског географског друштва, Књига 69, 176, Београд			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 30	Практична настава: 30	
Методe извођења наставе Теоријска и интерактивна настава, израда и одбрана семинарских радова, теренски рад на упознавању са стањем градског окружења			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	5	писмени испит	50

практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и	10	
семинар-и	30		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			