

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије заштите животне средине (ОАСЗЖС)				
Врста и ниво студија: Основне академске студије, I ниво				
Назив предмета: Урбана екологија			Шифра предмета	6O3URE
Наставник : др Нада Бабовић, доцент				
Статус предмета: Изборни				
Број ЕСПБ: 6				
Услов:				
Циљ предмета Упознавање студената са основама животне средине градова, факторима који утичу на екологију градова, улогу градског зеленила, утицајем саобраћајних система, водне, енергетске информационе инфраструктуре на еколошко стање градова, као и са проблемима комуналног уређења града.				
Исход предмета Оспособљавање студената за самостално испитивање еколошких проблема урбане средине, изналажење адекватних решења, локације објеката градског зеленила и комуналних објеката. Обука за одређивање утицаја појединих урбаних фактора на укупно стање животне средине у градовима.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Историјски развој стања животне средине градова. Географски фактори животне средине градова. Утицај града на измене природне средине. Стан као животна средина. Улица као животна средина. Градско зеленило (заштитна и здравствена улога, естетска вредност, типизација и распоред зеленила у граду). Саобраћајни системи и животна средина града. Водна инфраструктура и животна средина града. Енергетска инфраструктура града и животна средина града. Информациона инфраструктура и животна средина града. Градска привреда и животна средина града. Комунално снабдевање и услуге у граду. Чишћење градских јавних површина. Обрада комуналних отпадака. Управљање отпадом и организација службе градске чистоће. <i>Практична настава</i> Кроз практични рад студенти ће овладати методама за испитивање микроклиме и климе градова, квалитета градских вода и водотока, одређивање и лоцирање објеката градског зеленила, управљање градским отпадом.				
Литература 1.А. М. Љешевић: Урбана екологија, Географски факултет, Београд, 2002. 2.Metka Špes: Degradacija okolja kot dejavnik diferenciacije urbane pokrajine = Degradation of the Environment as a Differentiating Factor in Urban Area, Inštitut za geografijo ; Institute of Geography, Ljubljana, 1998. 3.Тодоров М. Бојовић: Урбана екологија, Књижевна трајна радна заједница „Зенит“, Београд, 1997. 4.Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jørgen Randers, William W. Behrens: The Limits of Growth: a report for the Club of Rome s project on the predicament of mankind, Earth Island Limited, London, 1972.				
Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 2(30)	Вежбе:2(30)	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Интерактивна предавања кроз презентације и практичним рад кроз аудио-визуелне вежбе где ће студенти израђивати климадијаграме градске средине, мерити чистоћу градских водотока, одређивати заступљеност одређених биљних и животињских врста на зеленим површинама урбане средине, два колоквијума, консултације и писмени испит.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит		поена
активност у току предавања	10	писмени испит		40
практична настава	30	усмени испит		
Колоквијум-и (2×10)	20		