

<b>Студијски програм: Мастер географ</b>			
<b>Врста и ниво студија: Мастер студије</b>			
<b>Назив предмета: Екологија урбаних средина</b>			
<b>Наставник: Имре И. Нађ</b>			
Статус предмета: изборни			
<b>Број ЕСПБ: 5</b>			
Услов: нема			
<b>Циљ предмета</b>			
У оквиру теоријске наставе студенти треба да се упознају са промењеним и преиначеним – антропогеним - екосистемом, чији развој, а и деградациони процеси зависе од човека. Треба да добију основне смернице о суштини одрживог развоја, одрживог планирања насеља/града.			
<b>Исход предмета</b>			
На основу стечених знања студенти су спремни да дају комплексни суд о еколошкој структури урбане средине и да употребе своје теоретско (теоријско) и практично знање, те ће бити способни да учествују у решавању задатака и доношењу закључака при конципирању развојних смерница еколошког развоја градова.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
Тематика предмета: Увод у урбану екологију, појам урбаних екосистема, кружење материје и енергије у градовима, микроклима градова, еколошке потребе и захтеви правилне изградње, аерозагађење урбаних простора, структура, значај и формирање урбаног зеленила, кружење воде у урбаним срединама и утицај на урбани екосистем, еколошки аспект коришћења грађевинских материјала, „синдром болесних зграда”, екологија стана и радног места,бука и вибрације, руковање и газдовање отпадом, проблем и пракса депоновања и прераде урбаног смећа. Интегрално (комплексно) вредновање урбане средине, екоцентрични урбани развој и урбано планирање са посебним освртом на климатске промене,упоредна анализа урбано еколошког стања Европских градова, упоредна анализа урбано еколошког стања градова у Србији.			
<i>Практична настава:Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i>			
Упоредна анализа урбано-еколошког стања градова земаља у развоју и европских градова као и америчких градова. Анализе екоцентричног стратешког и просторног планирања градова.			
<i>Студијски истраживачки рад:</i> Урбано-еколошка (комплексна или тематска) анализа једног града.			
<b>Литература:</b>			
Urban Ecology. An International Perspective on the Interaction Between Humans an Nature. (Eds. John M. Marzuff et al.), Springer, New York. 2008. 807 p.			
Љешевић М. (2002): Урбана екологија. Универзитет у Београду, Географски факултет, Београд.			
Нађ И. (2011): Урбана екологија као интердисциплинарна научна дисциплина. Зборник радова департмана за географију, туризам и хотелијерство, ПМФ Нови Сад. Нови Сад			
Nagy I. (2008): Városökológia ( <i>Урбана екологија</i> ) Dialóg Campus, Budapest. 335 p.)			
<b>Број часова активне наставе 4 (60)</b>			Остали часови
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	
2	2		
<b>Методе извођења наставе</b>			
Фронтална, групна и индивидуална, метода усменог излагања, дијалогска, текстуална, илустративно-демонстративна и теренски рад.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	<b>0-5</b>	писмени испит	
вежбе	<b>0-10</b>	усмени испт	<b>55</b>
колоквијум-и	<b>0-20</b>		
семинар-и	<b>0-10</b>		