

Студијски програм: Мастер академске студије Управљање ризицима у животној средини (МАСУРЖС)			
Назив предмета: Амбијентална екологија		Шифра предмета	6U1AEK
Наставник: др Владица Ристић, ванредни професор			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета: Упознавање са тенденцијама простора, као развојном фактору. Начин организације и коришћења простора. Сагледавање међузависности сложених система као што су простор, природа, урбана и рурална средина, разумевање основних процеса, појава и конфликта који се тичу коришћења и заштите екосистема, природних и створених ресурса, развоја и уређења урбаног и руралног простора. Акцент је на сагледавању трошкова, развоја урбаних и руралних подручја и очувања њихових екосистема. Изучавање методологије амбијенталне екологије. Анализа и дискусија на примерима планске документације.			
Исход предмета: У практичном смислу предмет омогућава студентима усвајање основних појмова о амбијенталној екологији. Разумевање улоге и процеса схватања урбаних и руралних екосистема. Артикулисање и презентацију интереса очувања стабилности урбаних и руралних екосистема у изградњи и уређењу урбаних и руралних насеља и њиховог окружења. примене проблемског и интегралног приступа у планирању и имплементацији одрживог развоја урбане и руралне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Простор као предмет проучавања у архитектури и урбанизму, еколошки концепт простора, појам урбанизма и града, зонирање градова, органска структура савремених градова, рурални простори, основне карактеристике руралних средина, рурална инфраструктура и супраструктура, рурални развој, урбана екологија, земљиште, вода, ваздух, клима и климатске промене у урбаним екосистемима, еколошки отисак урбане средине, адаптација урбане средине на климатске промене, рурални простор и развој руралне средине, еколошки чиниоци у руралној средини, агроеколошки системи и агроеколошко зонирање. <i>Практична настава:</i> Примери и дискусијама о наставним јединицама. Интерактивни рад и индивидуални истраживачки рад студената у изради приступних радова.			
Литература 1. Ристић, В., Амбијентална екологија Факултет за примењену екологију Футура, Универзитет Метрополитан, Београд. 2020. 2. Jonathan, G. (2206), <i>Geschichte der Architektur</i> . MiteinemVorwort von Norman Foster, Dorling Kindersley Verlag, Starnberg. 3. Pickett, S.T.A. (2008), <i>Urban Ecological Systems: Linking Terrestrial Ecological, Physical and Socioeconomic Compnents of Metropolitan Areas</i> . In: Marzluff, M.J. (Eds) <i>Urban Ecology. An International Perspective on the Interacton Between Humans and Nature</i> , Springer Verlag. 4. Simonović, Z., Milanović, R. (2005), <i>Neki ekološki problemi poljoprivredne proizvodnje i ruralnog razvoja</i> , Multifunkcionalna poljoprivreda i ruralni razvoj, Београд: ИЕР. 5. Љешевић, (2009), М. <i>Руралнаекологија: Животна средина села и ненасељених простора</i> , Београд 6. Љешевић, М. (2002), <i>Урбана Екологија</i> . Београд: Универзитет у Београду Географски Факултет. 7. Čustović, H., Tvica, M. (2013), <i>Rural Ecology</i> , Sarajevo: University of Sarajevo, Faculty of Agricultural and Food Science.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2 (30)	Вежбе: 2 (30)	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методе извођења наставе Предавања, аудиовизуелне вежбе, два колоквијума, писмени испит. Интерактивна настава кроз предавања и презентације и анализе студије случаја и симулационе радионице на тему различитих облика еколошких ризика. Интерактивна настава кроз предавања и презентације и практична настава кроз симулације израде процене утицаја на задатом примеру и учествовање у јавним расправама процене утицаја на животну средину.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у токупредавања	10	Семинарски рад	20
практична настава	30	Усмени испт	20
колоквијум-и (2x10)	20	