

Табела 5.2. Спецификација предмета Управљање ризицима у складу са климатским променама

Студијски програм: Мастер академске студије Економија животне средине и климатске промене (МАСЕЖСКП)			
Назив предмета: Управљање ризицима у складу са климатским променама			Шифра предмета: КР1URK
Наставник/наставници: др Борис Вакањац, редовни професор			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета Стицање посебних, специфичних знања и разумевање ризика од природних непогода условљених климатским променама; јачање система управљања ризицима од природних непогода и катастрофа условљених климатским променама у циљу управљања ризицима; улагање у адаптацију и митигацију климатских промена, заштиту од природних непогода у циљу јачања отпорности, унапређење спремности за делотворно реаговање у случају природне непогоде.			
Исход предмета Оспособљеност за идентификовање и препознавање еколошких и социјалних ризика условљених климатским променама, као и овладавање основним принципима процене ризика у животној средини који су условљени климатским променама. То ће студентима омогућити да активно паритципарају у израду процена утицаја (објеката и радова) на животну средину и планова управљања ризицима са елементима процене еколошких и социјалних ризика условљених климатским променама на различитим нивоима у оквиру система управљања и заштите животне средине.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> У оквиру теоријске наставе биће обрађене теме са циљем разумевању ризика од природних непогода условљених климатским променама које треба да се заснова на разумевању свих димензија угрожености, капацитета, изложености људи и имовине карактеристика опасности и утицаја на животну средину. Такво знање се користи за процену ризика од катастрофе, за спречавање и ублажавање катастрофе као и управљања ризицима. Јачања система управљања ризицима од природних непогода и катастрофа путем примарне процене утицаја климатских промена на критичну инфраструктуру, процене њене рањивости, припрема адекватних планова адаптације на климатске промене и планова управљања ризика условљених климатским променама. <i>Практична настава</i> Радионице са тематском обрадом утицаја климатских промена на критичну инфраструктуру и планова управљања ризицима од природних непогода и катастрофа који су условљени утицајима климатских промена.			
Литература 1. <i>Disaster Risk Reduction Tools and Methods for Climate Change Adaptation</i> , UNISDR http://www.unisdr.org/files/5654_DRRtoolsCCAUNFCC.pdf 2. Paul Venton, Sarah La Trobe Robin Mearns Andrew Norton, <i>Linking climate change adaptation and disaster risk reduction</i> , Tearfund July 2008 3. Allan Lavell, Michael Oppenheimer, <i>Climate Change: New Dimensions in Disaster Risk, Exposure, Vulnerability, and Resilience</i> , A Special Report of Working Groups I and II of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). Cambridge University Press, Cambridge, UK https://www.ipcc.ch/site/assets/uploads/2018/03/SREX-Chap1_FINAL-1.pdf 4. Vakanjac, B., Đumić, T., Ristić Vakanjac, V., <i>Globalni prirodno-antropogeni rizici</i> , Univerzitet Metropolitan, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Udruženje veterana 3. raketnog diviziona „Slobodno nebo Srbije“, Pirot, 2021. 300 str.			
Број часова активне наставе			Остали часови: /
Предавања: 3(45)	Вежбе: 2(30)	ДОН: 1(15)	
Методе извођења наставе Предавања, MS Power Point презентације и дискусија, јавна одбрана семинарских радова на задате теме.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	усмени испт	40
колоквијум-и	20	
семинарски рад	30		