

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса			
Назив предмета: УПРАВЉАЊЕ РИЗИЦИМА ОД ПРИРОДНИХ НЕПОГОДА И КЛИМАТСКЕ ПРОМЕНЕ			
Наставник/наставници: Ратко Ристић ; Тијана Вулевић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Положен испит из предмета: Бујични токови и ерозија 1 и 2; Хидраулика са хидрологијом; Хидрогеологија са геоморфологијом.			
Циљ предмета Упознавање студената са природним непогодама (катастрофама) у Србији и у свету. Упознавање са методама проучавања и оцене ризика од природних непогода (катастрофа)			
Исход предмета Интегрални приступ у процесу заштите животне средине од природних непогода (катастрофа), у функцији вишенаменског одрживог коришћења простора			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Природне катастрофе, глобални, регионални и локални ризици. Врсте природних непогода (катастрофа) у Србији. Поплаве као најчешћа појава, са акцентом на бујичним поплавама. Остале природне катастрофе које се јављају у Србији: суше, покрети земљаних маса на нагибима (клизишта, одрони, сипари), шумски пожари и лавине. Методологија процене ризика на основу анализе природних карактеристика подручја. Утицај антропогеног фактора на појаву природних катастрофа. Израда концепта превентивне заштите. <i>Практична настава</i> Израда елабората на вежбама, оцена ризика од полава(плавне зоне) и клизишта.			
Литература - Костадинов, С (2011): Материјали са предавања, Шумарски факултет, Београд; - Драгићевић, С., Филиповић, Д., (2009): Природни услови и непогоде у планирању и заштити простора, Унив. у Београду, Географски факултет, Београд.			
Број часова	активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методe извођења наставе			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	16	усмени испит	49

колоквијум-и	15	
семинар-и	10		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			