

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса			
Назив предмета: БУЈИЧНИ ТОКОВИ И ЕРОЗИЈА 2			
Наставник/наставници: Ратко Ристић ,			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Хидраулика у заштити земљишних и водних ресурса, Бујични токови и ерозија 1			
Циљ предмета Упознавање са методама, објектима и технологијама за уређење бујичних токова и бујичних сливова и одбране од бујичних поплава.			
Исход предмета Стечено знање о методама, објектима и технологијама за уређење бујичних токова и одбране од бујичних поплава			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Принципи за уређење бујичних токова и бујичних сливова. Системи за уређење бујичних токова и бујичних сливова. Методе и објекти за уређење корита бујичних токова. Подужни и попречни објекти. Статички и хидраулички прорачуни за објекте за уређење бујичних токова. Санација јаруга и урвинских процеса. Одбрана од бујичних поплава. Еколошке основе за уређење бујичних токова. Израда завршног рада. <i>Практична настава:</i> Током вежби и стручне праксе студенти ураде елаборат у виду пројекта за уређење бујичног тока са свим потребним прорачунима и нацртима. У оквиру предмета одржава се теренска настава, чији је програм исказан у за то предвиђеној табели. У оквиру предмета обавезна је стручна пракса.			
Литература -Костадинов,С.(2008): Бујични токови и ерозија, III део: Уређење бујичних токова, Шумарски факултет ,Београд -Костадинов,С., (2011): Уређење бујичних токова. Материјали са предавања. Шумарски факултет, Београд;			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 3	Практична настава: 3	
Методe извођења наставе Предавања, вежбе(израда елабората), семинарски радови, теренска настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	8	писмени испит	
практична настава	13	усмени испит	45
колоквијум-и	14	<i>теренска настава</i>	10
семинар-и	10		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			

*максимална дужна 2 странице А4 формата