

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Еколошки инжењеринг у заштити земљишних и водних ресурса		
Назив предмета: ПРОСТОРНО УРЕЂЕЊЕ ЕРОЗИОНИХ ПОДРУЧЈА		
Наставник/наставници: Ратко Ристић , Нада Драговић , Борис Радић		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 4		
Услов: Положен испит из предмета: Бујични токови и ерозија 1 и 2; Хидраулика са хидрологијом; Хидрогеологија са геоморфологијом.		
Циљ предмета Овладавање основама уређења простора у домену заштите од ерозије и одбране од бујичних поплава. Усклађивање са планском документацијом и законском регулативом.		
Исход предмета Интегрални приступ у процесу заштите простора од ерозије и бујичних поплава, компатибилност са осталим просторним садржајима, у циљу остварења вишенаменског одрживог коришћења.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Животна средина, глобални, регионални и локални значај. Природни ресурси, значај и степен угрожености. Ерозија земљишта-ефекти на деградацију животне средине. Основне карактеристике бујичних поплава. Законски акти и планови-третман проблема ерозије и бујичних поплава. Међународна законска и планска регулатива, декларације и конвенције. Примена законске и правне регулативе кроз пројекте. Противерозионо уређење простора и његова вишенаменска употреба. Усклађивање постојећих планова (Просторни План Србије, Регионални Просторни Планови, Просторни План подручја посебне намене, Просторни План мреже инфраструктуре; Генерални План града, Генерални План предела, Генерални План мреже инфраструктуре, Регулациони План) са локалном проблематиком. Мултифункционални односи на релацији: заштита од ерозије и бујица-шумарство-пољопривреда-водопривреда-енергетика-саобраћај-заштита животне средине. Заштита од ерозије и бујица-рурални, урбани и прелазни услови. <i>Практична настава:</i> Израда елабората, теренски обилазак локалитета. У оквиру предмета обавезна је стручна пракса.		
Литература -Ристић,Р.(2011): Просторно уређење ерозионих подручја. Материјали са предавања. Шумарски факултет. Београд -Костадинов, С. (1996): Бујични токови и ерозија, уџбеник, Шумарски факултет, Београд; -Драгићевић, С.; Филиповић, Д. (2009): Природни услови и непогоде у планирању и заштити простора. Универзитет у Београду Географски факултет -Нацрт Просторног Плана републике Србије, Београд; ИАУС (2010): -Перишић, Д. (1985): О просторним планирању, ИАУС, Београд;		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Предавања, вежбе, 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	15	усмени испт	50
колоквијум-и	15	
семинар-и	12		
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			