

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: ОАС Хемија животне средине; ОАС Заштита животне средине			
Назив предмета: Основи управљања животном средином	Шифра	ОНЗ17	
Наставник/наставници: Милена Бечелић-Томин, Драгана Томашевић Пилиповић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета Циљ је да се студенти упознају са основним изразима и појмовима који се користе у процесу управљања животном средином као и принципима управљања (превентивне мере и услови заштите) чија је сврха заштита животне средине.			
Исход предмета: Способност препознавања проблема негативног утицаја на животну средину и успешно спроведених мера заштите применом процеса управљања.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Основни појмови и термини који се користе у сврху управљања животном средином. Еволуција и историја управљања у области животне средине. Значај рационалног коришћења природних ресурса. Управљање животном средином у функцији одрживог развоја. Превентивне мере и услови заштите у управљању животном средином (вода, ваздух, земљиште). <i>Практична настава:</i> Упознавање са важним информацијама за доношење одлука у процесу управљања животном средином: циљеви и хипотезе истраживања, дизајн експерименталног истраживања, обрада и бележење података, анализа података, испитивање јавног мњења, извођење закључака и добијање информација од значаја за избор адекватних мера у процесу управљања животном средином. Рад на изабраним темама.			
Литература 1. Б. Љујић и Љ. Сундаћ: Стандардни термини у области управљања водама, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Београд, 2010. 2. Н. Марић и С. Коњикушић: Увод у науку о управљању, Дата Статус Београд, 2009. 3. Интерни материјал (копије предавања) Помоћна литература: 1. UNDP: Водич за добро управљање у области животне средине, 2003. 2. А. Дорфер, Д. Видојевић, Ј. Андрашевић, Ј. Васин, М. Милутиновић, Н. Бербић, Одрживо управљање земљиштем на локалном нивоу у републици србији, 2018 3. С.Ј. Barrow. Environmental Management for Sustainable Development, 2006.			
Број часова активне наставе: 4	Теоријска настава: 3	Практична настава: 1 (вежбе)	
Методе извођења наставе предавање, аудиторне вежбе, 1 колоквијума, писмени и усмени испит			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава	10	усмени испт	20
Колоквијуми два	20		