

**Табела 5.2. Спецификација предмета**

<b>Студијски програми:</b> ОАС Хемија животне средине; ОАС Заштита животне средине			
<b>Назив предмета:</b> Основи управљања животном средином		Шифра	ОНЗ17
<b>Наставници:</b> Милена Бечелић-Томин, Драгана Томашевић Пилиповић			
<b>Статус предмета:</b> изборни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета</b> 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.			
<b>Исход предмета:</b> Способност препознавања проблема негативног утицаја на животну средину и успешно спроведених мера заштите применом процеса управљања.			
<b>Садржај предмета</b> <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.			
<b>Литература</b> 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.			
<b>Број часова активне наставе:</b> 4		<b>Теоријска настава:</b> 3	<b>Практична настава:</b> 1 (АВ)
<b>Методе извођења наставе:</b> предавање, аудиторне вежбе, 1 колоквијума, писмени и усмени испит			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава	10	усмени испит	20
Колоквијуми два	20		