

Студијски програм : Основне академске студије заштите животне средине – аналитичар заштите животне средине (ОЗЗС), Основне академске студије хемије - Контрола квалитета и управљање животном средином (ОКК)			
Назив предмета: ОСНОВИ УПРАВЉАЊА ЖИВОТНОМ СРЕДИНОМ		Шифра:	ИКК-102
Наставник: др Милена Р. Бечелић-Томин, ванредни професор			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета: Упознавање студента са етиком, основним појмовима и принципима управљања у области животне средине. Посебни циљ је развијање способности код студента да препозна повратни механизам негативног утицаја на животну средину на квалитет живота људи и разумевање основних „инструмената“ који се користе у управљању утицајима.			
Исход предмета: Способност препознавања значаја успешног управљања животном средином. Стечена основна знања о домаћем, међународном праву и праву ЕУ у области животне средине.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава-</i> Основни појмови управљања животном средином. Еволуција управљања у области животне средине (вода, ваздух, земљиште). Значај рационалног коришћења природних ресурса. Превентивне мере и услови заштите животне средине у управљању животном средином (граничне вредности емисије, рад постројења и ограничење рада применом стандарда, регистрација у систем ЕМАС, стандарди производа, процеса и услуга). Домаћи и међународни оквир за успешно управљање у области животне средине.			
<i>Практична настава-</i> Климатске промене и адаптивни приступ управљања животном средином. Органска производња и њен значај у управљању земљиштем. Основе управљања абиотичким и биотичким ресурсима. Рационалн и поновна употреба воде као мера у управљању ресурсима воде. Обновљиви енергетски ресурси-пааметне зграде. Зелени производи и зелене технологије.			
Литература			
1. И. Цифрић: Лексикон социјалне екологије, Школска књига Загреб, 2012.			
2. Б. Љујић и Ј. Сундаћ: Стандардни термини у области управљања водама, Удружење за технологију воде и санитарно инжењерство, Београд, 2010.			
3. Н. Марић и С. Коњикушић: Увод у науку о управљању, Дата Статус Београд, 2009.			
4. Д. Николић: Основе права животне средине, Универзитет у Новом Саду-Правни факултет, 2009			
<i>Помоћна литература</i>			
1. UNDP: Водич за добро управљање у области животне средине, 2003.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава:	Практична настава:	
4 (60)	3 (45)	АВ 1 (15)	
Методe извођења наставе- Предавања, аудиторне вежбе, семинарски рад и консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	40
практична настава	5	усмени испит	20
колоквијум-и	20		
урађен и одбрађен семинарски рад	10		