

<b>Студијски програм :</b> Основне академске студије хемије-контрола квалитета и управљање животном средином (ОКК); Основне академске студије заштите животне средине-аналитичар заштите животне средине (ОЗЖС)			
<b>Назив предмета: ОСНОВЕ ЗАШТИТЕ ОКОЛИНЕ II</b>		<b>Шифра:</b>	ИКК-101-II
<b>Наставник:</b> др Срђан Д. Рончевић, редовни професор; др Јелена М. Бељин, доцент			
<b>Статус предмета:</b> Обавезан (ОКК и ОЗЖС)			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> Положен предмет Основи заштите околине I			
<b>Циљ предмета</b> СТИЦАЊЕ САЗНАЊА О УЗРОЦИМА И ПОСЛЕДИЦАМА ЗАГАЂИВАЊА И ЗАШТИТОМ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ.			
<b>Исход предмета</b> Након успешно завршеног курса, студент је у стању да утврди последице и мере за заштиту околине.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Енергија и минерални ресурси. Негативан утицај производње и коришћења енергије на животну средину. Минералне сировине и чврсти отпад. Отпад као секундарна сировина. Основни фактори животне средине - ваздух, вода и земљиште. Загађивање хране. Бука и заштита од буке. <i>Практична настава</i> Дискусија на тему енергије и минералних ресурса у Србији и свету. Развој мегалополиса и њихов утицај на природне ресурсе. Дискусија на тему начина одлагања отпада, квалитета воде, ваздуха и земљишта у свету и код нас. Генетски модификована храна – за и против.			
<b>Литература</b> <b>Литература</b> 1. Ј. Агбаба, С. Рончевић: материјал са предавања доступан преко Moodle сервиса Природно-математичког факултета у Новом Саду, 2016. 2. И. Савић, В. Терзија: <i>Екологија и заштита животне средине</i> , Завод за уџбенике и наставна средства, Београд, 2002. 3. Ј. Ђуковић, В. Бојанић: <i>Аерозагађење</i> , Д.П. Институт за штите и екологије - Бања Лука, 2000. <b>Помоћна литература</b> 1. Д. Марковић, Ш. Ђармати, И. Гржетић, Д. Веселиновић: <i>Физичко-хемијски основи заштите животне средине, Књ. 2, Извори загађивања, последице и заштита</i> , Универзитет у Београду, 1996. 2. М. Ђукановић: <i>Животна средина и одрживи развој</i> , Елит, Београд, 1996. 3. Д. Ђукић, Љ. Петровић: <i>Загађивање животне средине и здравље човека</i> , Веларта, Београд, 1996. 4. С. Шкунца-Миловановић, Б. Ђуровић: <i>Пестициди у храни</i> , Савезни завод за здравствену заштиту, 1989.			
<b>Број часова активне наставе</b> 5 (75)	<b>Теоријска настава:</b> 3 (45)	<b>Практична настава:</b> 2 (30)	
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, вежбе, консултације.			
<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 (активност на вежбама)	20	усмени испит	20
колоквијум (1)	10		