

Студијски програми: ОАС Хемија животне средине; ОАС Заштита животне средине			
Назив предмета: Пројекат – анализа утицаја на животну средину		Шифра	OZ026
Наставници: Дејан Крчмар, Весна Пешић			
Статус предмета: обавезни за Заштиту животне средине и изборни за Хемију животне средине			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: /			
Циљ предмета: Савладани основни кораци поступка процене утицаја различитих људских активности на животну средину.			
Исход предмета: Након завршетка овог курса студент је у стању да примени стечено знање за дефинисање процедуре поступка процене утицаја за пројекте који могу имати значајне утицаје на животну средину и изради студију о процени утицаја приоритетних загађујућих материја на екосистем.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Упознавање са основним инструментима процене утицаја на животну средину. Процена утицаја на животну средину. Стратешка процена утицаја на животну средину. Дефинисање и разрада фаза поступка процене утицаја на животну средину. Анализа и оцена квалитета чинилаца животне средине, међусобни утицаји постојећих и планираних активности кроз студију о процени утицаја на животну средину. Оквир и поступак прибављања интегрисане ИРПС дозволе, поступак добијања ИРПС дозволе. <i>Практична настава</i> На примеру одабраног пројекта и претходно стечених знања уз консултације са професором студент дефинише и пролази кроз поступак процене утицаја за пројекте који могу имати значајне утицаје на животну средину, затим одређује садржај и обим студије о процени утицаја на животну средину и друга питања од значаја за процену утицаја на животну средину. За одабрани пројекат студент предлаже алгоритам анализе утицаја на околину			
Литература 1. С. Богдановић, С. Нојковић, А. Весић: Водич кроз поступак процене утицаја на животну средину, RAMBOLL-FINNCONSULT Оу, Еспроо, Нови Сад, 2005. <i>Помоћна литература</i> 1. Далмација Б., Бечелић Томин М., Крчмар Д., Малетић С., Агбаба Ј., Рончевић С., Керкез Ђ., Пешић В., Тубић А., Томашевић Пилиповић Д. (2017) Управљање отпадним водама у индустрији, ПМФ-Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Нови Сад 2. Далмација Б., Бечелић Томин М., Малетић С., Рончевић С., Агбаба Ј., Крчмар Д., Радновић Д., Керкез Ђ., Тубић А., Молнар Јаззић Ј., Крагуљ Исаковски М., Пешић В. (2016) Мониторинг отпадних вода и њиховог утицаја на животну средину, Природно-математички факултет, Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Универзитет Нови Сад. 3. Далмација (Ед.), Параметри квалитета воде и седимента и тумачење стандарда (имисиони стандарди), Универзитет у Новом Саду, ПМФ-Департман за хемију, биохемију и заштиту животне средине, Нови Сад, 2012.			
Број часова активне наставе: 5		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2 (АВ)
Методе извођења наставе			
Предавања, израда пројекта и консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	25
практична настава	10		
урађен пројекат	40	усмени испит	20