

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм:	Хемијско инжењерство		
Врста и ниво студија:	Дипломске академске студије		
Назив предмета:	Процена утицаја технолошких система на околину		
Наставник:	Божо Д. Далмација		
Статус предмета:	Изборни за модул Еко-енергетско инжењерство		
Број ЕСПБ:	7		
Услов:	нема		
Циљ предмета	Савладани основни кораци при поступку процене утицаја различитих технолошких система на околину.		
Исход предмета	Стечено знање о референтним документима о најбољим доступним технологијама и о дефинисању процедуре поступака процене утицаја за технолошке системе који могу имати значајне утицаје на животну средину.		
Садржај предмета	<p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Упознавање са основним инструментима процене 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. Упознавање са најбољим доступним техникама (БАТ техникама). БРЕФ документи, примењени процеси и технике, кратак опис техника укључујући поље њихове примене и утицај на животну средину, постојеће емисије и нивои потрошње.</p> <p><i>Практична настава:</i></p> <p>На примеру одабраног технолошког система и претходно стечених знања уз консултације са професором студент дефинише поступак процене утицаја за технолошке системе који могу имати значајне утицаје на животну средину, затим садржај и обим студије о процени утицаја на животну средину и друга питања од значаја за процену утицаја на животну средину.</p>		
Литература	<ol style="list-style-type: none"> С. Богдановић и Б. Далмација (уред.): Граничне вредности емисије за воде, RAMBOLL-FINNCONSULT Оу, Espoo, Нови Сад, 2005. С. Богдановић и А. Јововић (уред.): Граничне вредности емисија за ваздух, RAMBOLL-FINNCONSULT Оу, Espoo, Нови Сад, 2005. С. Богдановић, С. Нојковић, А. Весић: Водич кроз поступак процене утицаја на животну средину, RAMBOLL-FINNCONSULT Оу, Espoo, Нови Сад, 2005. 		
Број часова активне наставе	Остали часови		
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе	Студијски истраживачки рад:
3	3	-:	-
Методе извођења наставе			
Предавања, консултације и израда студије.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
Похађање и ангажовање на предавањима и консултацијама	5	Писмени испит	20
Похађање и ангажовање на практичној настави	5	Усмени испит	10
Колоквијум	30		
Семинарски рад	30		