



Студијски програм	Хемијско инжењерство		
Назив предмета	Процена утицаја технолошких постројења на животну средину		
Наставник	Др Мића Јовановић		
Статус предмета	Обавезни предмет профила Органска хемијска технологија и изборни на ИЗЖС		
Број ЕСПБ	4		
Услов	Остварених 157 поена		
Циљ предмета	• Савладавање основних елемената процеса припреме документације за процену утицаја технолошких постројења на животну средину; • Обезбеђење основа да студенти буду у стању да формулишу и развију пројектну документацију у облику студије процене утицаја за једноставне проблеме; • Промоција системског приступа, тимског рада, дијалога, формулисања и критичке анализе алтернатива, недвосмисленог и прецизног изражавања итд.		
Исход предмета	• Студенти владају и правилно користе основне појмове и елементе теорије процене утицаја; • Студенти су теоретски овладали знањима која им омогућавају самосталну или тимску израду једноставног пројекта студије процене утицаја.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i>	Увод и терминологија. Важећа методологија за припрему техничке пројектне документације (израда студије процене утицаја индустријских постројења хемијске технологије на животну средину) и процес издавања мишљења – оцене од стране надлежних државних институција у нашој средини. Кључни елементи регулативе у вези са израдом студије процене утицаја технолошких постројења на животну средину, посебно “Закон о процени утицаја на животну средину” и “Закон о планирању и изградњи”. Улога студије процене утицаја у функцији изградње индустријског постројења. Елементи студије процене утицаја технолошких постројења на животну средину. Однос студије процене утицаја и техничке документације изградње објеката хемијске технологије у функцији нивоа пројектне разраде. Подлоге за израду студије процене утицаја. Методолошки приступ Европске Уније у области оцене утицаја технолошких постројења на животну средину. Основне одредбе директива ЕУ у вези са предметом. Поступак при изради студије процене утицаја. Мишљење јавности у вези са процесом оцене утицаја технолошких постројења на животну средину. Методологија оцене (провере) утицаја. Разлика између оцене утицаја индустријског постројења на животну средину и стратешке процене утицаја. Презентација студије случаја. Тимска израда студије случаја.		
<i>Практична настава</i>	Рад у радионици на изабраној студији случаја.		
Литература	1. Закон о процени утицаја на животну средину, Службени гласник Републике Србије, 2004. 2. Директива Савета 97/11/ЕЗ, од 3 марта 1997. којом се мења и допуњује Директива 85/337/ЕЕЗ о процени утицаја одређених јавних и приватних пројеката на животну средину. 3. Примери - студије случајева из дипломских радова са ТМФ.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава 2	Практична настава 1	
Методе извођења наставе: Рад у радионици.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	20	Писмени рад	40
Практична настава		Усмени испит	40
Колоквијум-и			
Семинар-и			

