

Студијски програм/студијски програми : Основне академске студије заштите животне средине (ОАСЗЖС)			
Врста и ниво студија: Основне академске студије, I ниво			
Назив предмета: Комунални отпад		Шифра предмета	601КОО
Наставник : др Шкобаљ Драган, доцент			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање студената са настајањем и облицима комуналног отпада, као и начинима и системима третмана уз минимизацију трошкова и максимирање ефикасности. Посебан значај има сагледавање проблематике депоновања, односно користи активне рециклаже и минимизације отпада.			
Исход предмета Разумевање значаја управљања комуналним отпадом као и опасности које носи и развија оспособљеност за управљање комуналним отпадом од локалног до регионалног нивоа у складу са утврђеном Националном стратегијом управљања отпадом и директивана ЕУ.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Настанак чврстог отпада. Класификација отпадног материјала. Одређивање параметара за дефинисање чврстог отпада. Складиштење и прикупљање, транспорт комуналног отпада. Третман и рециклажа чврстог отпада. Материјали и могући поступци рециклирања. Рециклажа стакленог крша. Рециклажа пластичног отпада. Рециклажа папира. Рециклажа отпадних ауто-гума. Одлагање чврстог отпада. Ранији начини одлагања отпадака. Развој метода одлагања. Основне карактеристике појединих метода. Стање комуналног отпада у нашој земљи. <i>Практична настава</i> Одређивање параметара за дефинисање чврстог отпада. Упознавање са морфолошким саставом чврстог комуналног отпада. Посета комунално-санитарној депонији и тзв. “дивљим депонијама”.			
Литература 1. Марина Р. Илић, Саша Р. Милетић: <i>Основи управљања отпадом</i> , Институт за испитивање материјала, Београд, 1998. 2. Шимон А. Ђармати: Менаџмент отпада, Факултет за примењену екологију, Београд, 2008.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 2 (30)	Вежбе: 1 (15)	Други облици наставе: 1 (15)	
		Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе Теоријска и практична настава, консултације, један колоквијум, писмени испит. Посета једној од комуналних депонија и упознавање проблема са складиштењем као и узимање неопходних узорака ради утврђивања морфолошког састава...			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава	30	усмени испт	
колоквијум-и	20	