

Студијски програм : Основне академске студије заштите животне средине (ОЗЖС)			
Назив предмета: СЕМИНАР-ЖИВОТНА СРЕДИНА И ОТПАД		Шифра:	ИЗЗС-302
Наставник: др Јелена М. Бељин, доцент			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: -			
Циљ предмета Примена раније стечених знања из области чврстог отпада и заштите животне средине, савладавање претраживања и коришћења литературе за прикупљање података за писање семинара о актуелним и многобројним аспектима деградације животне средине отпадом и његовим третманом.			
Исход предмета Након завршеног курса студенти би требало да савладају вештину писања семинара уз претраживање актуелне литературе, а у циљу упознавања са утицајима загађујућих материја из отпада које се излужују приликом депоновања или се емитују током његовог третмана у животну средину.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Упознавање студената са принципима претраге литературе и писања прегледног рада (дефинисање структуре рада, навођење литературних референци, техничка обрада написаног рада) <i>Практична настава</i> Оквирне области за избор тема за семинар су следеће: 1. Методологија одређивања токсичности отпада. 2. Санитарне депоније са елементима контроле емисије у животну средину 3. Депонија као биореактор са контролом процеса и емисије у животну средину 4. Депоније за индустријски отпад и опасан отпад са елементима контроле емисије у животну средину 5. Компостирање органских компоненти отпада са елементима контроле у животну средину 6. Сепарација секундарних сировина из отпада и селективно сакупљање 7. Рециклажа опасног отпада (отпадног уља, флуоресцентних цеви, акумулатора и др.) 8. Методе инактивације опасног отпада 9. Спаљивање и пиролиза отпада са елементима контроле емисије у животну средину 10. Истраживања везана за коришћење отпада 11. Медицински отпад и утицај на околину и здравље људи Наслов семинарског дефинише предметни наставник на почетку семестра.			
Литература Претраживање релевантне литературе ба интернету (научни часописи и књиге, извештаји и документи организација релевантних за праћење стања у области управљања отпадом) и/или стандардне библиотечке документације, по дефинисаним темама			
Број часова активне наставе 4 (60)	Теоријска настава: 2 (30)	Практична настава: АВ: 2 (30)	
Методe извођења наставе Консултације у оквиру задатих тема, претрага интернета и библиотечке документације, писање семинарског рада, одбрана семинарског рада			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	усмени испит	30
практична настава	10		
семинар-и	50		