

Студијски програм : Основне академске студије заштите животне средине - аналитичар заштите животне средине (ОЗЖС)					
Врста и ниво студија: академске, I ниво					
Назив предмета: СЕМИНАР-ЖИВОТНА СРЕДИНА И ОТПАД			Шифра предмета:		ИЗЗС-302
Наставник: др Елвира Карловић, редовни професор					
Статус предмета: Изборни за ОЗЖС					
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 Вештина писања семинара уз претраживање актуелне литературе, а у циљу упознавања са утицајима загађујућих материја из отпада које се излучују 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) <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 даје предметни наставник на почетку семестра.					
Литература Претраживање интернета и/или стандардне библиотечке документације, по дефинисаним темама					
Број часова активне наставе					Остали часови
Предавања: 1 (15)	Аудиторне вежбе:	Лабораторијске вежбе:	Други облици наставе 3 (45)	Студијски истраживачки рад	
Методе 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 припреме семинара		70	писмени испит-написани семинарски рад		15
			усмени испит-одбрана семинарског рада		15

