



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

Специјалистичке струковне студије

Заштита на раду

Назив предмета:	ОПАСНЕ МАТЕРИЈЕ И ОТПАД			
Шифра предмета: СЗР13				
Број ЕСПБ: 6				
Статус предмета: Обавезни				
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Да студенте у току предавања и вежби упозна са техникама управљања и процесима модификације који подразумевају смањење извора настанка опасних материја, прераду у циљу издвајања корисних супстанци и одлагање отпада.			
Исход предмета:	Да студент постане оспособљен за организацију и планирање свих потребних активности у области заштите животне средине и да развије иновативни приступ у размишљању ради освајања нових технологија рециклаже.			
Садржај предмета:	<p>Теоријска настава: Дефинисање и начела управљања опасним отпадом, производња и промет опасних материја, начин поступања са отпацима који имају својства опасних материја, услови које морају испуњавати правна лица и предузетници који врше промет и контролу опасних материја, производња и контрола опасних материја, превоз опасних материја у друмском и железничком саобраћају, експлозивне материје, запаљиве течности и гасови, закон о превозу опасних материја, нуклеарни и радиоактивни отпад, припрема отпада за одлагање, начини одлагања радиоактивног отпада, управљање медицинским отпадом, класификација медицинског отпада, утицај медицинског отпада на здравље људи и животну средину, руковање, складиштење и транспорт медицинског отпада, методе третмана медицинског отпада, управљање фармацеутским отпадом, управљање опасним течним хемијским отпадом.</p> <p>Практична настава: Стање припреме и прераде опасних материја у нашој земљи, одлагање и складиштење медицинског отпада, управљање отпадом у фармацеутској индустрији, рециклажа течног отпада, стратегије управљања отпадом, процедура процене, провере и методе минимизације отпада, методе смањења количине опасног отпада. Израда пројектног задатка - метод рада на тексту, проучавање литературе, искуства из праксе.</p>			
Литература:	<ol style="list-style-type: none">1. Букић, В. (2008). <i>Основи и заштита животне средине</i>, Универзитет у Бања Луци, Факултет здравствене неге.2. Букановић, М. (2005). <i>Спречавање загађења и стратегија управљања отпадом</i>, ВТШ Нови Сад.3. Закон о управљању отпадом (2009). Службени гласник Републике Србије.4. Закон о превозу опасних материја. Службени гласник Републике Србије.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3	2	0	0	0
Методе извођења наставе:				
Дијалогске, монолошке, демонстрација практичног рада, метод рада на тексту, проучавање литературе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	40	
Практична настава	-	Усмени испит	10	
Колоквијум-и	30			
Семинарски рад	10			
Укупно	50	Укупно	50	