



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

Основне струковне студије

Заштита на раду

Назив предмета:	РИЗИК И ЗАШТИТА ОД ОПАСНИХ МАТЕРИЈА			
Шифра предмета: ОЗР42				
Број ЕСПБ: 8				
Статус предмета:				
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Циљ предмета је да студенте у току предавања и вежби упозна са опасним материјама и мерама безбедности и заштите при њиховој производњи, превозу, складиштењу и коришћењу, као и са технологијама којима је могуће смањити или потпуно елиминисати негативно дејство опасних материја на здравље људи и животну средину.			
Исход предмета:	Да студенти стекну знање о основним карактеристикама и могућим ефектима опасних материја на човека и животну средину и о захтевима безбедности и мерама заштите при њиховој производњи, транспорту, складиштењу и употреби, тј. да постане оспособљен за организацију и планирање свих потребних активности у области заштите и безбедности при руковању са опасним материјама.			
Садржај предмета:	<p>Теоријска настава:</p> <p>Појам и класификација опасних материја. Својства опасних материја и ризик од опасних материја. Дејство на човека и животну средину. Удеси са опасним материјама-превенција и санација. Обележавање опасних материја. Производња, паковање, складиштење. Руковање са опасним материјама. Безбедност и заштита у раду са експлозивним материјама. Ризик и заштита од запаљивих течности и чврстих материја. Опасне материје у гасовитом стању. Ризик и безбедност у раду са хлором, оксидирајуће супстанце. Ризик и заштита у раду са отровним материјама. Ризик и заштита у раду са радиоактивним материјама. Ризик и заштита у раду са инфективним материјама. Безбедност и заштита у друмском и железничком транспорту опасних материја. Мере заштите у случају удеса.</p> <p>Практична настава:</p> <p>Обука лица за рад са опасним материјама. Израда пројектног задатка-метод рада на тексту, проучавање литературе, искуства из праксе. Израда и одбрана семинарских радова према изабраној теми, дискусија.</p>			
Литература:	<ol style="list-style-type: none">1. <i>Закон о безбедности и здрављу на раду</i>, Сл. гласник РС, бр.101/2005, 91/2015, 113/2017.2. Радић, В. (2011). <i>Опасне материје</i>, монографија.3. <i>Приручник за управљање отпадом</i>, Форум медија доо Београд.4. Анђелковић, Б. (2005). <i>Приручник за обуку лица при превозу опасних материја у друмском саобраћају према АДР-у</i>, Југозаштита, Београд.5. Трумбуловић, Љ. <i>Опасне материје и отпад</i> (ауторизована предавања).6. <i>Закон о превозу опасних материја</i>, Сл. гласник РС, бр. 68/2002.7. <i>Закон о хемикалијама</i>, Сл. гласник, РС, бр. 36/2009.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3	3	0	0	0
Методe извођења наставе:	Предавања и вежбе се изводе у учионици. Учење и самостална израда практичних задатака. Консултације. Предавања се изводе за групу од око 40 студената, а практичне вежбе у групи од 20 студената.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	40	
Практична настава	20	Усмени испит	-	
Колоквијум-и	10			
Семинарски рад	20			
Укупно	60	Укупно	40	