



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

**Акредитација студијског програма**

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

МАШИНСТВО – ЗАШТИТА НА РАДУ

<b>Назив предмета:</b>	<b>ЗАШТИТА ПРИ РУКОВАЊУ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА</b>			
<b>Шифра предмета:</b> 15432				
<b>Број ЕСПБ:</b> 8				
<b>Статус предмета:</b>	Обавезни			
<b>Услов:</b>	Нема услова			
<b>Циљ предмета:</b>	СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ОПАСНИМ МАТЕРИЈАМА И МЕРАМА БЕЗБЕДНОСТИ И ЗАШТИТЕ ПРИ ЊИХОВОЈ ПРОИЗВОДЊИ, ПРЕВОЗУ, СКЛАДИШТЕЊУ И КОРИШЋЕЊУ.			
<b>Исход предмета:</b>	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.			
<b>Садржај предмета:</b>	<b>Теоријска настава:</b> Појам опасних материја. Нормативно уређење (Закони, подзаконски акти, међународне норме). Особине опасних материја: експлозивност, запаљивост, самозапаљивост, токсичност, радиоактивност, оксидирајуће и нагривајуће деловање. Ризик од опасних материја. Дејство на човека и животну средину. Удеси са опасним материјама – превенција и санација. Унификација, класификација, подела. Идентификација и означавање опасних материја. Класа опасних материја (експлозивне материје, компримовани и течни гасови, запаљиве течности, запаљиве чврсте материје, оксидирајуће, отровне, радиоактивне, корозивне...). Производња, паковање, складиштење, руковање са опасним материјама. Превоз и испуњеност услова за превоз. Обука лица за рад са опасним материјама. Мере заштите у случају удеса. <b>Практична настава:</b> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Рачунске вежбе: Израчунавање карактеристика експлозивних и запаљивих материја. Семинари: Израда и презентација семинарских радова према изабраној теми, дискусија.			
<b>Литература:</b>	1. Душица Пешић: Ризик од опасних материја (Уџбеник у припреми) 2. Анђелковић Бранислав: Приручник за обуку лица при превозу опасних материја у друмском саобраћају према АДР-у, Југозаштита, Београд, 2005., стр 123			
<b>Број часова активне наставе (недељно):</b>				
<b>Предавања:</b>	<b>Вежбе:</b>	<b>Други облици наставе:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b>	<b>Остали часови:</b>
3	3	0	0	0
<b>Методe извођења наставе:</b>	Предавања и вежбе изводе се у учioniци. Учење и самостална израда практичних задатака. Консултације. Предавања се изводе за групу од око 40 студената, а практичне вежбе у групи од 20 студената.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	40	
Практична настава	20	Усмени испит		
Колоквијум-и	10			
Семинарски рад	20			
Укупно	<b>60</b>	Укупно	<b>40</b>	