



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

МАШИНСТВО – ЗАШТИТА НА РАДУ

Назив предмета:	ЗАШТИТА ПРИ РУКОВАЊУ ОПАСНИХ МАТЕРИЈА			
Шифра предмета: 15432				
Број ЕСПБ: 7				
Наставник:	Бујић Трумбуловић Љиљана			
Сарадник:	Бујић Трумбуловић Љиљана			
Статус предмета:	Обавезни			
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ОПАСНИМ МАТЕРИЈАМА И МЕРАМА БЕЗБЕДНОСТИ И ЗАШТИТЕ ПРИ ЊИХОВОЈ ПРОИЗВОДЊИ, ПРЕВОЗУ, СКЛАДИШТЕЊУ И КОРИШЋЕЊУ.			
Исход предмета:	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.			
Садржај предмета:	Теоријска настава: Појам опасних материја. Нормативно уређење (Закони, подзаконски акти, међународне норме). Особине опасних материја: експлозивност, запаљивост, самозапаљивост, токсичност, радиоактивност, оксидирајуће и нагризујуће 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. Практична настава: 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			
Литература:	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			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3	3	0	0	0
Методе извођења наставе:	Предавања и вежбе изводе се 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	