



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ С. СТУДИЈЕ

УПРАВЉАЊЕ И БЕЗБЕДНОСТ ДРУМ. САОБРАЋАЈА

Назив предмета:	ДРУМСКИ ТРАНСПОРТ ОПАСНОГ ТЕРЕТА - ВИШИ КУРС			
Шифра предмета: 21118				
Број ЕСПБ: 6				
Наставник:	Ралевић В. Предраг, Павић П. Предраг			
Сарадник:	Фићовић М. Живорад			
Статус предмета:	Изборни			
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Друмски транспорт опасног терета коришћењем различитих врсти цистерни, као и друмски транспорт опасног терета Класе 1.			
Исход предмета:	Студенти ће бити оспособљени да разумеју основне карактеристике друмског транспорта опасног терета цистернама, као и транспорт различитих врста експлозива.			
Садржај предмета:	<p>Теоријска настава: Врсте цистерни и обележавање цистерни. Преносиве цистерне, МЕГЦ контејнери са више елемената (одељак 6.7.1 АДР и 6.7.2 АДР). Фиксне цистерне (Камион цистерне), Расклопиве цистерне, Контејнер-цистерне, Батеријска возила (одељак 6.8.1 АДР), Цистерне за транспорт отпада по принципу вакум-преакања (одељак 6.10.1 АДР). Обележавање цистерни (одељак 6.7.2.20 АДР и 6.9.6 АДР). Могуће опасности услед неконтролисане војње и померања терета. Захтеви у погледу конструкције возила (одељак 6.8.2.1 АДР, 6.9.2 АДР, 6.10.2 АДР). Делови опреме возила (одељак 6.8.3.2 АДР, 6.9.3 АДР, 6.10.3 АДР). Типови тестирања и типови одобрења исправности возила (одељак 6.8.3.3, 6.8.3.4, АДР, 6.9.4 АДР, 6.10.4 АДР). Начини пуњења камион цистерне: пуњење преко доњег вентила, пуњење преко цеви одозго, пуњење одозго-вакум пуњење. Начини пражњења камион цистерне: пражњење по принципу слободног пада, пражњење помоћу притиска, пражњење помоћу цеви са пумпом. Пуњење/пражњење течног гаса у цистерне. Контролне цеви за транспорт гасова. Транспорт расхлађеног течног гаса. Пуњење/пражњење и транспорт појединог опасног терета из Класе 2: Ацетилена, Пропан-бутана, Хлора и Кисеоника. Пуњење/пражњење и транспорт појединог опасног терета из Класе 3: Бензина, Керозина, Дизела и Метанола. Карактеристике Класе 1 - Експлозивне супстанце и предмети пуњени експлозивом (одељак 2.2.1.1 АДР). Групе компатибилности експлозивних супстанци и предмета пуњених експлозивом (одељак 2.2.1.1.6 АДР). Значење основних појмова Класе 1 (одељак 2.2.1.1.8 АДР). Експлозивне супстанце и предмети пуњени експлозивом које су забрањене за транспорт (одељак 2.2.1.2 АДР). Транспорт, руковање и складиштење Класе 1. Паковање и складиштење Класе 1. Захтеви за ЕХ/II возила за транспорт експлозива (одељак 9.3.3 АДР). Захтеви за ЕХ/III возила за транспорт експлозива (одељак 9.3.4 АДР). Захтеви за МЕМУ јединице возила за транспорт експлозива (одељак 9.8 АДР).</p> <p>Практична настава: Акција у случају ванредног догађаја - Прва помоћ. Упуства у складу са безбедносним листовима. Доследна примена упустава за лица која нису стручно обучена за пружање прве помоћи. Акција у случају ванредног догађаја - Заштита од пожара. Троугао ватре. Основни принцип гашења пожара. Класе пожара. Начини гашења пожара одређене класе пожара. Апарати за гашење пожара (одељак 8.1.4.1 АДР).</p>			
Литература:	<ol style="list-style-type: none">1. АДР 2013, <i>Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета</i>, Књига 1, Уједињене нације Њујорк и Женева, 2012.2. АДР 2013, <i>Европски споразум о међународном друмском транспорту опасног терета</i>, Књига 2, Уједињене нације Њујорк и Женева, 2012.3. Закон о превозу опасног терета ("Сл. гласник РС", бр. 88/2010).			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
4	4	0	0	0
Методе извођења наставе:	Предавања, аудиторне и рачунске вежбе. Настава се изводи комбиновано и интерактивно уз коришћење савремених аудио-визуелних средстава.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	/	
Практична настава	10	Усмени испит	50	
Колоквијум-и	/			
Семинарски рад	30			
Укупно	50	Укупно	50	