



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

Основне струковне студије

Друмски саобраћај и транспорт

Назив предмета:	ТРАНСПОРТ ОПАСНОГ ТЕРЕТА			
Шифра предмета: ОДС44				
Број ЕСПБ: 7				
Статус предмета:				Обавезан
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	СТИЦАЊЕ ТЕОРИЈСКИХ И ПРАКТИЧНИХ ЗНАЊА О ОБАВЉАЊУ ТРАНСПОРТА ОПАСНОГ ТЕРЕТА У ДРУМСКОМ САОБРАЋАЈУ.			
Исход предмета:	Након положеног предмета студент ће бити оспособљен да изврши транспорт опасне робе од места утовара до места истовара у унутрашњем и међународном транспорту у друмском саобраћају, да превентивно делује на све учеснике у саобраћају и животну средину користећи стечена знања о транспорту опасног терета у зависности од врсте и степена опасности опасне робе која се транспортује.			
Садржај предмета:	Теоријска настава: Правно регулисање транспорта опасне робе. Европски споразум о међународном друмском превозу опасне робе (ADR). Примена Закона о превозу опасне робе Републике Србије. Категорије опасности – I, II, III. Класификација опасног терета – Класе 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.1, 7, 8, 9. Главне опасности појединих класа са становишта обављања транспорта и складиштења. Листице опасности и наранџаста табла. Остала обележја као што су обележје за материје опасне по животну средину, усмеравајуће стреле и обележје за загреване материје. Безбедносне обавезе учесника у транспорту опасне робе – пошљалац, превозник и прималац. Безбедносне обавезе осталих учесника у транспорту опасне робе. Изузећа од примене ADR споразума. Изузећа у вези са количинама које се могу транспортовати по транспортној јединици. Превоз опасне робе под режимима "ограничене количине" и "изузете количине". Амбалажа. Употреба амбалаже, IBC и велике амбалаже. MEGC контејнер за гас. Означавање и обележавање комада за отпрему. Стављање великих листица опасности (плаката) и наранџастих табла на возило и возило-цистерну. Одабране студије случаја – обележавање и означавање возила која транспортују комаде за отпрему и расути терет, као и обележавање и означавање једнокоморне и вишекоморне цистерне. Документација. Транспортна документа. Сертификат о паковању великих контејнера или возила. Писана упутства. ADR сертификат о одобрењу за возило. ADR сертификат о стручној оспособљености возача. Одобрења надлежног органа када се транспортују експлозивни (Класа 1) и радиоактивне материје (Класа 7). Захтеви које треба да испуни посада возила. Мере предострожности од електростатичког набоја. Захтеви за надзор возила. Ограничења за пролазак возила којима се транспортује опасна роба кроз тунеле у оквиру путне мреже. Одабране студије случаја на примерима транспорта комада за отпрему и возила-цистерне. Општи захтеви за транспортне јединице и њихову опрему. Противпожарна опрема и лична заштитна опрема. Додатна опрема када се превозе одређене класе опасних материја. Практична настава: Примери из праксе у вези са транспортом опасног терета. Незгоде, превенција и санација штете.			
Литература:	1. ADR споразум - Европски споразум о међународном друмском превозу опасне робе - Књига 1 и 2. Уједињене Нације, Њујорк и Женева, 2019. 2. Јовановић, В. (2005). Транспорт опасних материја. Саобраћајни факултет, Београд. 2. Закону о транспорту опасне робе ("Службени гласник РС" бр. 104/2016, 83/2018, 95/2018 и 10/2019). 4. Презентације са предавања и вежби.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3	2	0	0	0
Методe извођења наставе:				
Предавања, аудиторне вежбе, тимске презентације.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	20	
Практична настава	5	Усмени испит	30	
Колоквијум-и	20			
Семинарски рад	20			
Укупно	50	Укупно	50	