

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство			
Назив предмета: Транспорт опасног терета			
Наставник: Иштван Бодоло			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: 37+37 ЕСПБ			
Циљ предмета Циљ предмета је стицање свеобухватног знања о значају превентиве код транспорта опасне робе, као и потребама за перманентном контролом у систему транспорта опасних роба.			
Исход предмета Оспособљеност студената да управљају ризиком у систему транспорта опасних роба; врше контролу над реализацијом транспорта опасних роба; да превентивно делује на могуће инцидентне ситуације и њихово смањење приликом организације система унутрашње контроле у транспортно – пословним системима; врши едукацију особља укључених у реализацију транспорта опасних роба.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Системи контроле у транспорту опасне робе. Систем унутрашње контроле у транспортним – пословним системима. Систем техничке контроле транспортних средстава. Систем давања сагласности за обављање транспорта опасних роба. Систем теренске контроле. Управљање ризиком у транспорту опасних роба. Кампање као стратегија за смањење негативних утицаја на животну средину и остале учеснике у саобраћају. Трошкови саобраћајних незгода са учешћем возила која транспортују опасну робу. <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Карактеристике опасне робе. Зона утицаја опасне робе. Превоз опасне робе под режимом “ограничене количине”. Ограничења за пролазак возила која превозе опасну робу кроз тунеле. Појам ризика у транспорту опасне робе. Специфични и апсолутни ризик. Индивидуални и друштвени ризик. Мапе друштвеног ризика. Анализа опасности од настанка инцидентне ситуације. Утврђивање траса као један од корака у оквиру анализе опасности. Архитектура система за праћење и рутирање возила која транспортују опасну робу. Директиве Европске Уније које се односе на транспорт опасне робе.			
Литература <i>Основна</i> Јовановић, В., Миловановић, Б., Младеновић, Д., <i>Транспорт опасне робе у друмском саобраћају</i> , Саобраћајни факултет, Београд, 2010. Јовановић, В., <i>Транспорт опасних материја</i> , Саобраћајни факултет, Београд, Србија, 2004 <i>Додатна</i> Economic Commission for Europe - Inland Transport Committee, <i>European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road</i> , New York and Geneva, 2013			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2x15=30	Практична настава: 3x15=45
Методe извођења наставе Предавања, задаци, консултације. Током семестра ће се континуално задавати задаци. Семинарски задатак ће бити прегледан, оцењен и, по потреби, пропраћен коментарима и препорукама наставника.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	0
практична настава	5	усмени испит	45
колоквијум-и	30	
семинар-и	15		