

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство			
Назив предмета: Транспорт опасног терета			
Наставник: Виолета Лукић Вујадиновић и Александар Цакић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: 37+37 ЕСПБ			
Циљ предмета			
Стицање знања о карактеристикама опасних материја као терета, најновијим захтевима ратификованих међународних споразума и националне регулативе која се односи на транспорт опасног терета, специфичностима њиховог транспорта, карактеристикама амбалаже и транспортних средстава, условима безбедности и оквирима превентивног поступања ради безбедног одвијања процеса транспорта опасног терета у друмском саобраћају.			
Исход предмета			
Савладавањем наставног програма предмета студент ће моћи да идентификује опасан терет и захтеве за транспортом, планира реализацију појединих активности процеса транспорта опасног терета, идентификује потребе и пројектује мере превентивног деловања на смањење ризика и очување безбедности процеса транспорта и да планира реализацију контроле одвијања појединих активности процеса транспорта опасног терета.			
Садржај предмета			
Теоријска настава			
Појам и врсте опасних материја-терета; Међународни споразуми, конвенције и национална регулатива у транспорту опасног терета; Учесници у процесу транспорта опасног терета; Оспособљавање учесника за транспорт опасног терета; Основе транспорта опасног терета; Транспорт опасног отпада; Транспорт опасних материја са високом потенцијалном опасношћу; Амбалажа за транспорт опасног терета; Возила за транспорт опасног терета; Обележавање и означавање возила, цистерни и контејнера са опасним теретом; Документа за транспорт опасног терета; Безбедност транспорта опасног терета; Управљање ризиком при транспорту опасног терета; Контрола активности процеса транспорта опасног терета.			
Практична настава			
Транспорт опасног терета под режимом “ограничене количине”; Ограничења за пролазак возила са опасним теретом кроз тунеле; Израда транспортног документа; Одређивање највеће дозвољене нето масе опасног терета у једном транспортном средству; Дефинисање додатне опреме за возила; Анализа опасности од настанка инцидентне ситуације; Поступање у случају ванредног догађаја.			
Литература			
Основна:			
1. Јовановић, Д., Вујановић, Д., Петровић, Р., & Вујановић, Ј. (2023). Транспорт опасног терета. Нови Сад.; Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Универзитет привредна академија у Новом Саду;			
2. United Nations Economic Commission for Europe (UNECE). (2023). European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (ADR). United Nations;			
Додатна:			
3. Крстић, Б., & Млађан, Д. (2007). Безбедност коришћења возила за превоз опасних материја у друмском саобраћају. Крагујевац: Факултет инжењерских наука;			
4. Blümel, G. (2004). Gefahrguttransport aus der Sicht der Verkehrssicherheit. Gutwinski Management;			
5. Закон о потврђивању Базелске конвенције о контроли прекограничног кретања опасних отпада и њиховом одлагању, ("Службени лист СРЈ-Међународни уговори" бр. 2/1999);			
6. Закон о транспорту опасне робе, ("Службени гласник РС" бр. 104/2016);			
7. Правилник о начину превоза опасних материја у друмском саобраћају, ("Службени лист СФРЈ" бр. 82/90).			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2x15=30	
		Практична настава: 3x15=45	
Методe извођења наставе			
Предавања, дискусија, решавање проблема, демонстрација.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	
активност у току предавања		5	
практична настава		5	
колоквијум-и		25	
семинарски рад		25	
Завршни испит		поена	
писмени испит		40	
усмени испит			