

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство			
<b>Назив предмета: Технологија теретног транспорта</b>			
<b>Наставник: Виолета Вујадиновић</b>			
Статус предмета: Обавезни			
ЕСПБ: 7			
Услов: 37 ЕСПБ			
<b>Циљ предмета</b>			
Овладавање најновијим теоријским и практичним знањима, методама и информацијама о технологији и организацији процеса транспорта робе и оспособљавање за анализу и оцену различитих начина организације и управљања процесима у друмском транспорту робе.			
<b>Исход предмета</b>			
Сваки студент ће: научити основне карактеристике и улогу друмског транспорта робе, разликовати карактеристике услуга у друмском превозу робе и дефинисати услове за њихову реализацију, описати принципе организације транспортног процеса и израдити поступке за реализацију поједине услуге, дефинисати карактеристике возила и услове за реализацију одређених транспортних захтева, научити систем показатеља и измеритеља рада. Најбољи студент ће анализирати резултате рада возила и возног парка и креирати извештаје о раду возног парка.			
<b>Садржај предмета</b>			
<b>Теоријска настава:</b>			
Друмски транспорт робе: основни појмови и карактеристике. Приступ тржишту и делатности. Основни регулаторни оквир. Врсте и карактеристике услуга и услови за њихово обављање. Тржиште транспорта робе. Карактеристике захтева за транспортом. Основни процеси и подпроцеси услуге транспорта робе. Процес реализације услуге. Специфичности појединих услуга превоза. Систем показатеља и измеритеља рада возног парка. Транспортни рад и производност. Анализа резултата рада и бенчмаркинг. Дефинисање критеријума одрживог транспорта и њихова примена у предузећу. Информациони систем.			
<b>Практична настава:</b>			
Кратак историјски преглед развоја друмског транспорта. Услови и документа за обављање транспорта робе. Возачи: неопходни услови и потребна документа, радно време, времена вожње и одмора, квалификације и обука. Возила: класификација, експлоатационо-техничка својства, означавање. Сигурност возила и терета. Обрада путног налога. Рачунске вежбе: показатељи и измеритељи рада возног парка, критеријуми за избор превозног пута. Избор превозног пута и возила. Прорачун потребних капацитета. Оперативно планирање превозног пута. Израда пројекта (студија примера). Посета транспортном предузећу. Презентација семинарских радова.			
<b>Литература</b>			
Васин, Љ., Митић, Ж., <i>Организација и технологија друмског транспорта</i> , Медија центар, Одбрана, Београд, 2014			
Коњевић, Н., <i>Основе савремених технологија транспорта</i> , Факултет за медитеранске пословне студије, Тиват, 2017			
Манојловић, А., Медар, О., <i>Збирка задатака из технологије транспорта робе</i> , Саобраћајни факултет, Београд, 2018			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 3x15=45</b>	<b>Практична настава: 2x15=45</b>	
<b>Методe извођења наставе</b>			
предавања ех-катедра, вежбе, интерактивне радионице, студије случаја, индивидуалне и тимске презентације, индивидуални пројекти, посете предузећима и гостујући предавачи			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	-
практична настава	5	усмени испит	40
колоквијуми	25		
семинари	25		