



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

Мастер струковне студије

Друмски саобраћај и транспорт

Назив предмета:	ТЕХНОЛОГИЈА ТРАНСПОРТА ТЕРЕТА			
Шифра предмета: МСТ21				
Број ЕСПБ: 6				
Статус предмета:	Обавезни			
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Овладавање савременим теоријским и практичним знањима, методама и информацијама о технологији и организацији процеса транспорта терета (робе) и оспособљавање за анализу и оцену различитих начина организације и управљања процесима у транспорту терета у друмском саобраћају.			
Исход предмета:	Након положеног предмета студент ће научити основне карактеристике и улогу друмског транспорта терета, разликовати карактеристике услуга у друмском превозу робе и дефинисати услове за њихову реализацију. Даље, студент ће бити оспособљен да опише принципе организације транспортног процеса и изради поступке за реализацију поједине услуге, одреди карактеристике возила и услове за реализацију одређених транспортних захтева, тумачи систем показатеља и измеритеља рада, као и да анализира резултате рада возила и возног парка и креира извештаје о раду возног парка.			
Садржај предмета:	<p>Теоријска настава: Основни појмови и карактеристике код обављања транспорта терета (робе) у друмском саобраћају. Приступ тржишту и делатности. Основни регулаторни оквир. Режим превоза унутар и изван Европске уније. Врсте и карактеристике услуга и услови за њихово обављање. Тржиште транспорта терета. Карактеристике захтева за транспортом робе. 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 транспортним организацијама. Употреба савремених информационих система код обављања транспорта терета.</p> <p>Практична настава: Кратак историјски преглед развоја друмског транспорта. Услови и документа за обављање транспорта терета. Возачи: неопходни услови и потребна документа, радно време, времена војње 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). Презентација семинарских радова.</p>			
Литература:	<ol style="list-style-type: none">1. Топенчаревић, Јб. (1987). <i>Организација и технологија друмског транспорта</i>, Грађевинска књига, Београд.2. Гладовић, П. (2007). <i>Технологија друмског саобраћаја</i>, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду, Нови Сад.3. Божовић, М., Ралевић П. (2017). <i>Организација друмског транспорта</i>, Висока техничка школа струковних студија из Крагујевца, Крагујевац.4. Јовановић, И. (2005). <i>Моделирање транспортних капацитета теретног аутопревоза</i>, Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду, Београд.5. D. Lowe, D. (2006). <i>The Transport Manager's & Operator's handbook 2006</i>, 36th edition, Kogan Page, London, UK.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3	2	0	0	0
Методe извођења наставe:				
Предавања, аудиторне и рачунске вежбе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	20	
Практична настава	10	Усмени испит	30	
Колоквијум-и	/			
Семинарски рад	30			
Укупно	50	Укупно	50	