

Студијски програм:	Машинско инжењерство		
Врста и ниво студија:	Основне академске студије		
Назив предмета:	ОРГАНИЗАЦИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА		
Наставник:	Љубислав Т. Васин		
Шифра предмета: Б.8.1-И.15-3	Година: IV	Семестар: 8	
Статус/тип предмета:	Изборни предмет студијског програма / стручно-апликативни		
Број ЕСПБ:	6		
Услов за избор/слушање предмета:	нема		
Циљ предмета:	Упознавање студената са теоријским и практичним основама коришћења транспортних средстава, технологијом, начином функционисања и принципима организације превоза робе и путника у друмском транспорту.		
Исход предмета:	Студенти стичу основна знања из организације и технологије друмског саобраћаја и транспорта.		
Садржај предмета:	<p><i>Теоријска настава</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Значај, подела и организација друмског саобраћаја и транспорта. ▪ Организационе форме и садржаји пословања предузећа у области друмског саобраћаја и транспорта. ▪ Возни парк. Подела возила друмског транспорта и услови њихове експлоатације. Структура и временски биланс возног парка. ▪ Транспортни процес. Основни елементи и облици транспортног процеса. ▪ Измеритељи рада возног парка. ▪ Транспортни рад и производност возила. ▪ Трошкови експлоатације возила у друмском саобраћају и транспорту. Цене превоза и тарифе у друмском транспорту. ▪ Врсте превозних путева у процесу транспорта робе. Избор и прорачун потребног броја возила за превоз. ▪ Роба у друмском транспорту. Класификација робе. Обим превоза робе и робни токови. ▪ Утоварно – истоварни радови. Робни терминали у друмском транспорту. Ритам рада и интервал вожње. ▪ Превоз путника у друмском транспорту. ▪ Квалитет услуге у друмском транспорту. <p><i>Практична настава</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Аудитивне и нумеричке вежбе. ▪ Израда семинарских радова. 		
Литература:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гладовић П.: Технологија друмског саобраћаја, Факултет техничких наука, Нови Сад, 2003. 2. Топенчаревић Љ.: Организација и технологија друмског транспорта, Саобраћајни факултет Београд, 1987. 3. Јовановић И.: Збирка решених задатака из организације и технологије друмског транспорта, Саобраћајни факултет, Београд, 1997. 		
Број часова активне наставе:			Остали часови:
Предавања 2.00	Вежбе 3.00	Други облици активне наставе 0.00	
Методe извођења наставе:			
Предавања, вежбе, домаћи задаци, колоквијуми			
Оцена знања:			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава		усмени испит	20
колоквијуми (три колоквијума)	30	
семинар-и	10		
Обавезе студената:			
Присуствовање свим предавањима и вежбама			