



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

**Акредитација студијског програма**

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ

<b>Назив предмета:</b>	<b>ЈАВНИ ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ ПУТНИКА</b>			
<b>Шифра предмета:</b> 12631				
<b>Број ЕСПБ:</b> 5				
<b>Статус предмета:</b>	Обавезни			
<b>Услов:</b>	Нема услова			
<b>Циљ предмета:</b>	Овладавање теоретским и практичним знањима везаним за градски транспорт путника, мобилност, карактеристике путовања, квалитет превозне услуге.			
<b>Исход предмета:</b>	Оспособљавање студената за самосталан рад на практичном дефинисању генератора превозних захтева, норми квалитета превозне услуге и израду техничке документације везане за градски транспорт путника.			
<b>Садржај предмета:</b>	<p><b>Теоријска настава:</b></p> <p>1. Основни појмови и структура система јавног транспорта путника. 2. Статички и динамички елементи линија. 3. Дефинисање превозних захтева на линијама и начин утврђивања меродавних вредности протока путника. 4. Неравномерности протока путника, дефинисање вршног часа, фактор неравномерности протока у вршном часу. 5. Коефицијент искоришћења капацитета на карактеристичној деоници линије. 6. Начин утврђивања потребних превозних капацитета на бази меродавних вредности протока. 7. Интервал и фреквенција. 8. Превозна способност, превозна моћ, скористићење превозне способности. 9. Утврђивање потребних превозних капацитета на бази трошковног модела. 10. Начин формирања реда возње. 11. Тарифни систем и систем наплате. 12. Критеријуми за постављање и мерење квалитета мреже линија. 13. Утицај квалитета система јавног превоза на квалитет превозне услуге.</p> <p><b>Практична настава:</b></p> <p>1. Елементи структуре и функционисања линије ЈГТП. 2. Превозне потребе и превозни захтеви. 3. Оптимизација реда возње. 4. Рачунски задаци везани за број возила на раду, интервал, фреквенцију, максималан проток путника. 5. Годишњи задатак.</p>			
<b>Литература:</b>	<p>1. Банковић, Р. (1994). <i>Организација и технологија јавног градског путничког превоза</i>, Саобраћајни факултет, Београд.</p> <p>2. Снежана, М. Филиповић &amp; Предраг В. Живановић (2008). <i>Писана – ауторизована скраћена предавања из појединих области технологије транспорта путника</i>, Саобраћајни факултет, Београд.</p> <p>3. Филиповић, С. (1995). <i>Оптимизације у јавном градском транспорту путника</i>, Саобраћајни факултет, Београд.</p> <p>4. Веселиновић, М. (2008). <i>Практикум са збирком задатака из технологије јавног градског транспорта путника</i>, ФТН Нови Сад, Нови Сад.</p>			
<b>Број часова активне наставе (недељно):</b>				
<b>Предавања:</b>	<b>Вежбе:</b>	<b>Други облици наставе:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b>	<b>Остали часови:</b>
2	2	0	0	0
<b>Методe извођења наставе:</b>	Предавања, аудиторне и рачунске вежбе.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	35	
Практична настава	5	Усмени испит	35	
Колоквијум-и				
Годишњи задатак	20			
Укупно	<b>30</b>	Укупно	<b>70</b>	