



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ

Назив предмета:	ЈАВНИ ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ ПУТНИКА			
Шифра предмета: 12631				
Број ЕСПБ: 5				
Наставник:	Станојевић Т. Предраг			
Сарадник:	Јакшић Драгана			
Статус предмета:	Обавезни			
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Овладавање теоретским и практичним знањима везаним за градски транспорт путника, мобилност, карактеристике путовања, квалитет превозне услуге.			
Исход предмета:	Оспособљавање студената за самосталан рад на практичном дефинисању генератора превозних захтева, норми квалитета превозне услуге и израду техничке документације везане за градски транспорт путника.			
Садржај предмета:	<p>Теоријска настава:</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, скоришћење превозне способности. 9. Утврђивање потребних превозних капацитета на бази трошковог модела. 10. Начин формирања реда вожње. 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>Практична настава:</p> <p>1. Елементи структуре и функционисања линије ЈГТП. 2. Превозне потребе и превозни захтеви. 3. Оптимизација реда вожње. 4. Рачунски задаци везани за број возила на раду, интервал, фреквенцију, максималан проток путника. 5. Годишњи задатак.</p>			
Литература:	<p>1. Банковић, Р. (1994). <i>Организација и технологија јавног градског путничког превоза</i>, Саобраћајни факултет, Београд.</p> <p>2. Снежана, М. Филиповић & 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>			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
2	2	0	0	0
Методe извођења наставе:	Предавања, аудиторне и рачунске вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	35	
Практична настава	5	Усмени испит	35	
Колоквијум-и				
Годишњи задатак	20			
Укупно	30	Укупно	70	