

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ**
 Наставни предмет: **ЈАВНИ ГРАДСКИ ПРЕВОЗ**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава	
			Рачунске и Практичне вежбе	
	сати	Тема	сати	
I	3	Историјат и улога јавног градског превоза у развоју градова.	4	Значај и улога система јавног градског превоза путника.
II	3	Основне карактеристике развоја савремених градова и проблеми саобраћаја.	4	Саобраћајна приступачност у функцији развоја насеља.
III	3	Статички и динамички елементи линије. Класификација линија.	4	Основни елементи линија. Карактеристике статичких елемената линије.
IV	3	Карактеристике путничког тока на линији. Уласци и изласци путника, број путника и проток путника.	4	Бројчани примери израчунавања вредности динамичких елемената линије.
V	3	Средња дужина путовања и средња дужина вожње путника.	4	Одређивање протока путника и меродавне вредности протока на заједничком и одвојеним деловима трасе линија.
VI	3	Измена путника. Фактор неравномерности протока у вршном часу.	4	Израчунавање вредности средње дужине вожње на основу улазно-излазне матрице броја путника.
VII	3	1. Колоквијум	4	1. Колоквијум
VIII	3	Методе истраживања превозних захтева и других карактеристика путовања.	4	Значај обављања систематског и контролног бројања путника у јавном градском превозу.
IX	3	Коефицијент искоришћења превозне способности и коефицијент искоришћења места у возилу.	4	Анализа анкетног обрасца. Методологија састављања питања у зависности од намене извођења анкете.
X	3	Дефинисање и моделирање реда вожње. Дефиниција тачности и равномерности и њихов значај.	4	Прорачун коефицијента искоришћења превозне способности. Уложени и остварени транспортни рад.
XI	3	Узроци и механизми настанка поремећаја у реду вожње. Мере за отклањање поремећаја у реду вожње.	4	Одређивање интервала и броја возила неопходних за настанак реда вожње. Колски ред вожње.
XII	3	Тарифна политика и систем наплате. Систем карата.	4	Графичка интерпретација реда вожње.
XIII	3	Дефинисање параметара за мерење квалитета превозне услуге.	4	Квалитет превозне услуге.
XIV	3	2. Колоквијум	4	2. Колоквијум
XV	3	Предиспитне консултације	4	Преглед графичких радова