

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ**

Наставни предмет: **ЈАВНИ ГРАДСКИ ПРЕВОЗ**

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