

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ И ТРАНСПОРТ**

Наставни предмет: **ТЕХНОЛОГИЈА ТРАНСПОРТА ПУТНИКА**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава	
	сати	Тема	Рачунске и Практичне вежбе	
			сати	
I	3	Утицај јавног превоза на окружење. Економски утицај јавног превоза. Улога ЈПП-а у пружању подршке у ванредним ситуацијама.	2	Студија јавног градског и приградског превоза путника. Методологија истраживања. Дефинисање постојећег система.
II	3	Релација између коришћења земљишта и јавног превоза. Релација између трошкова становања и мобилности.	2	Студија јавног градског и приградског превоза путника. Транспортне потребе и транспортни захтеви. Давање предлога за нови систем.
III	3	Последице повећања трошкова за становништво и домаћинства. Систем јавног превоза у функцији повећања вредности имовине.	2	Студија јавног градског и приградског превоза путника. Елементи будуће транспортне понуде.
IV	3	Саобраћајна приступачност. Индикатори мерења приступачности.	2	Студија јавног градског и приградског превоза путника. Статичке и динамичке карактеристике линија у систему. Формирање нових редова вожњи на градским линијама.
V	3	Стајалишта. Класификација стајалишта. Пројектовање и успостављање стајалишта. Капацитет стајалишта.	2	Студија јавног градског и приградског превоза путника. Тарифна политика и политика цена. Тарифни систем, систем карата и систем наплате.
VI	3	Поремећај интервала слеђења возила. Фактори настанка поремећаја интервала слеђења возила.	2	Студија јавног градског и приградског превоза путника. Контрола и праћење функционисања линија у реалном времену.
VII	3	1. Колоквијум	2	1. Колоквијум
VIII	3	Утицај поремећаја интервала слеђења на путника.	2	Студија јавног градског и приградског превоза путника. Смернице у погледу одрживог развоја система транспорта путника у градовима.
IX	3	Уговори у транспорту путника. Врсте уговора. Појам и врсте ризика.	2	Одређивање мреже линија.
X	3	Међумесни друмски транспорт путника. Општи услови транспорта у међумесном друмском транспорту путника.	2	Вежба 1.
XI	3	Општи услови пословања аутобуских станица. Транспортна мрежа МДТП.	2	Елаборат оптималног организовања такси превоза. Структура и начин управљања системом такси превоза путника.
XII	3	Међународни друмски транспорт путника.	2	Елаборат оптималног организовања такси превоза. Такси стајалишта. Анализа истраживања такси возача, корисника такси услуге и вожње у такси превозу.
XIII	3	Пример начина формирања линија.	2	Елаборат оптималног организовања такси превоза. Дефинисање критеријума за утврђивање оптималног броја такси возила. Трошковни модел.
XIV	3	2. Колоквијум	2	2. Колоквијум
XV	3	Припрема за испит.	2	Елаборат оптималног организовања такси превоза. Алогаритам за коришћење модела и номограма за прорачун потребног броја возила на раду.