

Студијски програм: Друмски саобраћај			
Назив предмета: Јавни градски превоз			
Наставник: Др Милан М. Станковић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: -			
Циљ предмета Овладавање теоретским и практичним знањима везаним за организацију и технологију јавног градског превоза путника, карактеристикама путовања и квалитету превозне услуге. Стицање конкретних знања о значајности свих елемената линије, протока путника, квалитета услуге и квалитета система.			
Исход предмета По завршетку наставе и полагања испита студент је способан да: <ul style="list-style-type: none"> - утврди потребан број возила на раду на мрежи линија, - утврди меродаван проток путника на заједничким и одвојеним деловима трасе линија, - планира нову мрежу градских линија, - дефинише превозне захтеве у односу на превозне капацитете, - организује бројање и анкету путника у возилима и на стајалиштима, - изради ред вожње и предложи мере за отклањање поремећаја у реду вожње. 			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Основни појмови везани за систем јавног превоза путника, дефинисање статичких и динамичких елемената линије. Класификација линија и оптимална структура мреже линија. Дефинисање превозних захтева и карактеристика путничких токова на линији. Утврђивање меродавних вредности протока путника, фактор неравномерности протока путника у вршном часу. Методе истраживања превозних захтева, систематска и контролна бројања путника, анкета путника. Утврђивање превозног процеса, моделирање редова вожње, узроци настанка поремаћаја у реду вожње и мере за њихово отклањање. Тарифна политика и систем наплате. Квалитет превозне услуге. Дефинисање параметара за мерење квалитета превозне услуге. <i>Практична настава:</i> Аудиторне вежбе прате теоријску наставу. У оквиру предмета израђују се рачунски задаци везани за број возила на раду, интервал, фреквенцију, меродавну вредност протока путника. Израчунавање средње дужине вожње на основу матрице улазака и излазака путника по стајалиштима. У оквиру графичког рада, планирана је израда реда вожње за једну линију.			
Литература <ol style="list-style-type: none"> 1. Тица С.: <i>Системи транспорта путника. Елементи технологије, организације и управљања</i>, Саобраћајни факултет, Београд, 2016. 2. Веселиновић М.: <i>Практикум са збирком задатака из технологије јавног градског транспорта путника</i>, ФТН Нови Сад, Нови Сад, 2008. 3. Банковић Р.: <i>Организација и технологија јавног градског путничког превоза</i>, Саобраћајни факултет Београд, Београд, 1994. 			
Број часова активне наставе: 90		Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
Методe извођења наставе Настава се изводи у виду предавања, аудиторних вежби и консултација.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току наставе	10	писмени испит	50
практична настава	-	усмени испит	-
колоквијум-и	30	
семинарски – графички радови	10		