

Студијски програм: Поштанско-логистички системи
Врста и ниво студија: Основне струковне студије
<b>Назив предмета: City логистика</b>
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 5
Услов: нема
<b>Циљ предмета</b>
Циљ предмета је да студент овлада методологијом у области градске (city) логистике, као и да се оспособи за анализу логистичких токова на саобраћајном подручју града, односно да се оспособи за примену различитих модела оптимизације транспортно-логистичких токова на ужем и ширем градском подручју.
<b>Исход предмета:</b>
Након одслушаног предмета студент ће бити способан да анализира постојећи концепт логистике, дефинише концепцију city логистике у односу на присутну делатности и величину саобраћајне територије у градској средини, анализира и дефинише транспортна решења у зависности од постављених захтева на посматраној градској области.
<b>Садржај предмета:</b>
<i>Теоријска настава:</i> Интегрисане концепције city логистике. Моделирање city логистичких токова преко city логистичког терминала. Интермодални системи транспорта, подземни систем транспорта, hub и spoke концепт у city логистици. City логистички терминали, оправданост примене и изградње. Консолидација малих пошиљака. Утицај технологије на развој city логистике. <i>Практична настава</i> (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) Решавање задатака применом различитих модела оптимизације логистичких токова.
<b>Литература:</b>
S. Zečević, S. Tadić (2006). <i>City logistika</i> . Saobraćajni fakultet, Beograd, 2013. C. Macharis, S Melo, <i>City Distribution and Urban Freight Transport: Multiple Perspectives</i> , Edward Elgar Publishing, 2011. E. Taniguchi, R. G. Thompson, <i>City Logistics: Mapping The Future</i> , CRC Press, 2014. E. Taniguchi, R. G. Thompson, <i>Innovations in City Logistics</i> , Nova Science Publishers, 2008. H. Zijm, M. Klumpp, U. Clausen, M. Hompel, <i>Logistics and Supply Chain Innovation: Bridging the Gap between Theory and Practice</i> , Springer, 2015.