

Табела 5.2. Спецификација предмета City логистика

Студијски програм : Поштански саобраћај и логистика			
Назив предмета: City логистика			
Наставник/наставници: Величковић Стеван			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ:4			
Услов:Нема			
Циљ предмета			
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. Упознавање студета са реалним пословим процесима послодавца код кога се реализује учење кроз рад по дуалом моделу.			
Исход предмета			
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. Рад студента у реалном окружењу, повезивање и надоградња стеченог теоријског знања са практичним знањима стеченим код послодавца.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
<ol style="list-style-type: none"> 1. City логистика проблеми и изазови, City логистика и одрживи развој. 2. Систем city логистике 3. Структура city логистичких токова 4. Перформансе city логистике 5. Иницијативе city логистике 6. Интегрисани city логистички системи 7. Моделирање и модели city логистике, Моделирање city логистичких токова преко city логистичког терминала 8. Евалуација решења city логистике, Интермодални системи транспорта, подземни систем транспорта, hub и spoke концепт у city логистици, City логистички терминали, оправданост примене и изградње. 9. Моделирање перформанси city логистике у концепцији консолидације, Консолидација малих пошиљака. 10. Утицај технологије на развој city логистике. 			
<i>Учење кроз рад</i>			
Учење кроз рад се као саставни део дуалног модела студирања реализује код послодавца у предвиђеном временском периоду.			
Литература			
S. Zečević, S. Tadić (2006). City logistika. Saobraćajni fakultet, Beograd, 2013.			
Д. Теодоровић, Транспортне мреже, Саобраћајни факултет, Београд, 2021.			
C. Macharis, S Melo, City Distribution and Urban Freight Transport: Multiple Perspectives, Edward Elgar Publishing, 2011.			
E. Taniguchi, R. G. Thompson, City Logistics: Mapping The Future, CRC Press, 2014.			
E. Taniguchi, R. G. Thompson, Innovations in City Logistics, Nova Science Publishers, 2008.			
H. Zijm, M. Klumpp, U. Clausen, M. Hompel, Logistics and Supply Chain Innovation: Bridging the Gap between Theory and Practice, Springer, 2015.			
Број часова	активне наставе	Теоријска настава: 4	Практична настава:
Методe извођења наставе			
Предавања ex-катедра, интерактивна настава, аудиторне вежбе, интерактивне радионице, дебате, тимске презентације, он-лајн дискусије, учење кроз рад.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	40
практична настава		усмени испт	

колоквијум-и	60	
семинар-и			