

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство			
Назив предмета: Терминали у друмском саобраћају			
Наставник: Дејан Анђелковић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: 37+37 ЕСПБ			
Циљ предмета Овладавање најновијим теоријским и теоријским и практичним знањима о терминалима и посебно о пројектовању терминала у друмском саобраћају и транспорту.			
Исход предмета По завршетку курса сваки студент ће бити способан да: - Дефинисање критеријума за пројектовање друмских терминала; - Димензионише јединичне елементе структуре типа: једно паркинг место, једно радно место, једно истакачко место за различите категорије возила (соло возила и транспортне саставе).			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> - Терминал у друмском саобраћају и транспорту; - Технолошки захтеви транспортних средстава; - Основне функције, основни елементи садржаја и јединични елементи структуре терминала; - Критеријуми за размештај елемената садржаја на локацији; - Макротехнолошки процес и шема интензитета токова возила кроз терминал; - Методологија за димензионисање јединичних елемената структуре оперативне површине транспортних средстава; - Критеријуми за размештај елемената основног и пратећег садржаја терминала одређеног типа; - Садржај идејно-технолошког пројекта терминала у друмском саобраћају; - Терминали јавног путничког саобраћаја; - Аутобуски терминали; - Центри за технички преглед возила; - Терминали за возила; - Терминали за снабдевање горивом; - Аутобазе. <i>Практична настава</i> Графичка метода за димензионисање јединичних елемената структуре оперативне површине терминала за соло возила и транспортне саставе. Анализа примене идејно-технолошких пројеката терминала одређеног типа. Графичка метода за димензионисање јединичних елемената структуре оперативне површине терминала за соло возила и транспортне саставе. Анализа примене идејно-технолошких пројеката терминала одређеног типа.			
Литература <i>Основна:</i> - Костић, С., Давидовић, Б., & Папић, З. (2012). Терминали у саобраћају. Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду; - Путник, Н. (2007). Аутобазе и аутостанице. Београд: Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду; - Милосављевић, Н. (2012). Елементи за технолошко пројектовање објеката у друмском саобраћају и транспорту. Београд: Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду; <i>Додатна:</i> - Wright, L., & Hook, W. (2007). Bus Rapid Transit Planning Guide. Part III: Physical design. Institute for Transportation & Development Policy; - Нојферт, Е. (2002). Архитектонско пројектовање. Београд: Грађевинска књига.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2x15=30	Практична настава: 3x15=45
Методе извођења наставе Предавања вежбе, стручна пракса, симулације, тимске презентације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	20
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и	30		
семинарски рад	10		