

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство			
Назив предмета: Пројектовање и управљање паркирањем			
Наставник: Срђан Љубојевић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: 37+37+37 ЕСПБ			
Циљ предмета Овладавање најновијим теоријским и практичним знањима о технологији, организацији и управљању процесом паркирања возила.			
Исход предмета Оспособљавање за израду идејно-технолошког пројекта паркирања на улици, вануличним паркиралиштима и паркинг гаражама дефинисање мера за управљање паркирањем и квантификовање ефеката мера за управљање паркирањем.			
<i>Теоријска настава</i> Генеза проблема паркирања. Захтеви за паркирање – Карактеристике паркирања; Елементи инфраструктуре за паркирање; Паркинг место као јединични елемент структуре; Типови паркинг места; Маневрисање; – Методе за димензионисање површине једног паркинг места “соло” возила; – Карактеристике функционисања паркирања – Техничко регулисање паркирања на улици; организација паркинг места на вануличним паркиралиштима – Оптимизација површине једног паркинг места – Паркиралиште као елемент оперативне површине терминала: Критеријуми за избор микролокације паркиралишта; критеријуми за технолошко пројектовање – Проблем “јавног” паркирања; Мере за решавање проблема “јавног” паркирања <i>Практична настава</i> графичке вежбе – рачунске вежбе – индивидуални пројекти (специфичне студије случаја) – индивидуалне и тимске презентације.			
Литература Милосављевић, Н., Симићевић, Ј., <i>Паркирање</i> , Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, 2018. Милосављевић Н., <i>Паркирање</i> , уџбеник, Универзитет у Београду, Саобраћајни факултет, Београд, 2010. Милосављевић Н., Симићевић Ј., Малетић Г., Крстић П., Деполо В., Јовић Ј., Вујин Д., Штифанић И., Вукановић С., <i>Прилози стратегији управљања паркирањем</i> , Институт Саобраћајног факултета, Београд, 2009.			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2x15=30		Практична настава: 3x15=45
Методe извођења наставе На предавањима и вежбама се користе класичне методе наставе уз коришћење савремене технологије. Израда семинарских радова у малим групама. Одбрана домаћих задатака у малим групама.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и	20	
семинар-и	10		