



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

**Акредитација студијског програма**

Основне струковне студије

Друмски саобраћај и транспорт

<b>Назив предмета:</b>	<b>ПАРКИРАЊЕ И ТЕРМИНАЛИ У ДРУМСКОМ САОБРАЋАЈУ</b>			
<b>Шифра предмета:</b> ОДС53				
<b>Број ЕСПБ:</b> 6				
<b>Статус предмета:</b>	Обавезан			
<b>Услов:</b>	Нема услова			
<b>Циљ предмета:</b>	Анализа обима и структуре захтева за паркирање у циљу дефинисања скупа мера за решавање проблема паркирања. Дефинисање оптималне површине за паркирање соло возила и транспортних састава, као и систематизација најновијих теоријским и практичним знања о технологији, организацији и управљању процесом који се одвија у терминалима друмског транспорта.			
<b>Исход предмета:</b>	По завршетку курса сваки студент ће бити способан да димензионише површину за реализацију одређеног захтева транспортног средства, да израчуна оптималне димензије једног јединичног елемента структуре у зависности од структуре возила потенцијалних корисника, да оптимизира структуру и капацитет елемената садржаја терминала у зависности од технолошког процеса, да изради идејно-технолошки пројекат терминала и да изради главни-технолошки пројекат терминала.			
<b>Садржај предмета:</b>	<p><b>Теоријска настава:</b> Појам, карактеристике, узрок, концентрација, трајност и обрт паркирања. Површина за паркирање возила. Оптимално израчунавање површине за паркирање возила. Формуле за израчунавање површине за паркирање возила за случајеве када је угао паркирања од 90° и мањи. Заштитни простор око возила у стању мировања и кретања. Габаритни полупречници окретања возила. Израчунавање задњег и унутрашњег габаритног полупречника окретања возила. Одређивање минимално потребне ширине пролаза. Графичка и аналитичка метода. Практични примери израчунавања оптималне површине за паркирање возила када су познате меродавне димензије возила. Транспортни састави у процесу паркирања. Анализа површине за паркирање возила у зависности од угла и начина (ходом унапред или ходом уназад) паркирања. Улична места за паркирање. Паркинг зоне. Обележавање прве, друге и треће зоне паркирања. Начин плаћања паркирања у одређеној зони паркирања. Пројектовање и димензионисање паркинг места код уличног паркирања. Обележавање паркинг места за подужно, косо и управно паркирање. Ванулична места за паркирање - паркиралишта и паркинг гараже. Капацитет и организација паркиралишта и паркинг гараже. Саобраћајна опрема у паркинг гаражама. Примери савремених паркинг гаража. Обрт паркирања – примери израчунавања обрта паркирања на уличним и вануличним местима за паркирање. Начин решавања проблема паркирања. Примери и искуства великих градова. Захтеви корисника аутобуске станице. Основне технолошке целине аутобуске станице. Структурални елементи технолошких целина аутобуске станице - станични претпростор, путничка зграда и аутобуски простор. Меродаван број путника као основни елемент за израчунавање структуре и капацитета аутобуске станице. Димензионисање аутобуске станице - одабране студије случаја. Просторно димензионисање елемената аутобуске станице. Нормативи за просторно размештај елемената путничке зграде и аутобуског простора. Сервисне станице као места која су педвиђена за јавну употребу где се извршавају активности техничког одржавања возила. Елементи сервисне станице. Примери просторног размештаја елемената сервисне станице. Аутобазе као места где се одржавају и чувају возила која се налазе у саставу возних паркова организација које се баве транспортом путника или терета. Елементи аутобазе. Технолошка шема смештаја, снабдевања горивом, неге и контроле возила. Примери просторног размештаја елемената мале и велике аутобазе.</p> <p><b>Практична настава:</b> Графичка метода за димензионисање јединичног елемента структуре оперативне површине терминала за соло возила и транспортне саставе. Израда идејно-технолошког пројекта једног типа терминала.</p>			
<b>Литература:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Милосављевић, Н. (2010). Паркирање. Саобраћајни факултет, Београд.</li><li>2. Милосављевић, Н. (2003). Елементи за технолошко пројектовање објеката у друмском саобраћају и транспорту. Саобраћајни факултет, Београд.</li><li>3. Ралевић, П. (2014). Паркирање и терминали у друмском саобраћају – практикум. ВТШСС Урошевац, Лепосавић.</li><li>4. Презентације са предавања и вежби.</li></ol>			
<b>Број часова активне наставе (недељно):</b>				
<b>Предавања:</b>	<b>Вежбе:</b>	<b>Други облици наставе:</b>	<b>Студијски истраживачки рад:</b>	<b>Остали часови:</b>
2	3	0	0	0
<b>Методe извођења наставе:</b>	Предавања, аудиторне вежбе, тимске презентације.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>	
Активност у току предавања	5	Писмени испит	20	
Практична настава	5	Усмени испит	30	
Колоквијум-и	20			
Семинарски рад	20			
Укупно	<b>50</b>	Укупно	<b>50</b>	