



Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ

Назив предмета:
Шифра предмета: 12533
Број ЕСПБ: 6
Наставник:
Сарадник:
Статус предмета:
Услов:
Циљ предмета:

ПАРКИРАЊЕ И ТЕРМИНАЛИ У ДРУМСКОМ САОБРАЋАЈУ

Ралевић В. Предраг

Ралевић В. Предраг

Обавезни

Нема услова

Анализа обима и структуре захтева за паркирање у циљу дефинисања скупа мера за решавање проблема паркирања. Дефинисање оптималне повшине за паркирање соло визила и транспортних састава, као и систематизација најновијих теоријским и практичним знања о технологији, организацији и управљању процесом који се одвија у терминалима друмског транспорта.

Исход предмета:

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 терминалана и да изради главни-технолошки пројекат терминалана.

Садржај предмета:

Теоријска настава:

1. Појам паркирања. 2. Карактеристике паркирања. Узорак паркирања. Концентрација паркирања. Трајност паркирања. Обрт паркирања. 3. Повшина за паркирање возила. Оптимално израчунавање површине за паркирање возила. 4. Заштитни простор за паркирање возила. Заштитни простор око возила у стању мировања. Заштитни простор око возила у стању кретања. 5. Одређивање минимално потребне ширине пролаза. Графичка метода. Аналитичка метода. 6. Транспортни састави у процесу паркирања. 7. Анализа површине за паркирање. 8. Утврђивање потреба за паркирањем. Метод посматрања на терену. Метод анкете. Друге методе. 9. Начин решавања проблема паркирања. Примери великих градова. 10. Места за паркирање. 11. Улична места за паркирање. Димензионисање паркинг места код уличног паркирања. Паркинг зоне. 12. Ванулична места за паркирање. Паркиралишта. Паркинг гараже. 13. Обележавање паркинг места. 14. Аутобуске станице. 15. Корисници аутобуске станице. 16. Захтеви корисника аутобуске станице. 17. Основне технолошке целине аутобуске станице. 18. Организациона структура аутобуске станице. 19. Димензионисање аутобуске станице. Различити примери аутобуских станица. 20. Места за одржавање и смештај возила. Сервисне станице. Аутобазе.

Практична настава:

Графичка метода за димензионисање јединичног елемента структуре оперативне површине терминалана за соло возила и транспортне саставе. Израда идејно-технолошког пројекта једног типа терминалана.

Литература:

1. Милосављевић, Н. (2010). *Паркирање*, Саобраћајни факултет, Београд.
2. Путник, Н. (2004). *Аутобазе и аутостанице*, пето издање, Саобраћајни факултет, Београд.
3. Милосављевић, Н. (2003). *Елементи за технолошко пројектовање објеката у друмском саобраћају и транспорту*, Саобраћајни факултет, Београд.
4. Ралевић, П. (2014). *Паркирање и терминални у друмском саобраћају – помоћни уџбеник*, практикум, ВТШСС Урошевац, Лепосавић.
5. Правилник о димензијама, укупним масама и осовинском оптерећењу возила ("Сл. лист СЦГ", бр. 1/2003).
6. Презентације са предавања и вежби.

Број часова активне наставе (недељно):

Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
2	3	0	0	0

Методе извођења наставе:

Предавања, аудиторне вежбе, 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	20		
Семинарски рад	20		
Укупно	50	Укупно	50