



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ

Назив предмета:	ОСНОВИ ПЛАНИРАЊА САОБРАЋАЈА			
Шифра предмета: 12663				
Број ЕСПБ: 5				
Статус предмета:	Изборни			
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Основна знања о методологији и процедурама планирања саобраћаја.			
Исход предмета:	По завршетку курса студент ће бити способан да анализира, описује, разликује и упоређује основне процедуре у изради студијске и планске документације, методе истраживања у саобраћају, моделирање, процедуре анализе и прогнозе транспортних захтева и понуде.			
Садржај предмета:	Теоријска настава: 1. Општа методологија планирања саобраћаја. 2. Хијерархија планова. 3. Основе метода формирања база података. 4. Анализа транспортне потражње. 5. Анализа транспортне понуде. 6. Увод у прогнозе и моделирање транспортних потреба. 7. Основе вредновања алтернатива развоја. 8. Актуелна истраживања у области планирања саобраћаја. Практична настава: Вежбе су аудиторне, и на рачунару. Са студентима се раде задаци из свих области покривених предметом. На основу збирке задатака из планирања саобраћаја, ради се један годишњи задатак из области модела за прогнозу транспортних потреба.			
Литература:	1. Јовић, Ј. (1988). <i>Планирање саобраћаја у градовима</i> , Саобраћајни факултет, Београд. 2. Јовић, Ј., Поповић, М. (1998). <i>Збирка задатака из планирања саобраћаја</i> , Саобраћајни факултет, Београд. 3. Јовановић, Н. (1991). <i>Планирање саобраћаја</i> , Саобраћајни факултет, Београд. 4. Khisty, C.J., Lall, B.K. (2003). <i>Transportation engineering, An Intraduction</i> , second edition, Prentice hall, New Jersey.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
2	2	0	0	0
Методе извођења наставе:	Предавања, интерактивна настава, вежбе, интерактивне радионице, студије случаја, 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	