



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ

Назив предмета:	БЕЗБЕДНОСТ САОБРАЋАЈА			
Шифра предмета: 12431				
Број ЕСПБ: 8				
Наставник:	Станојевић Предраг			
Сарадник:	Јакшић А. Драгана			
Статус предмета:	Обавезни			
Услов:	Нема услова			
Циљ предмета:	Изучавање појавних облика (феноменологије), узрока, услова и других фактора због којих настају појаве које угрожавају људе и имовину у саобраћају, са посебним освртом на изучавање саобраћајних незгода (етиологије). Стицање знања о могућности друштвених организација да адаптирају простор у коме треба да се одвија саобраћај без већих штетних последица по друштвене вредности.			
Исход предмета:	Могућност стручног сагледавања сложених законитости настајања појава које угрожавају људе и имовину у саобраћају. Стицање знања о начину утврђивања степена угрожености у саобраћају. Могућност рационалног управљања ресурсима безбедности саобраћаја. Стицање знања о развоју и примени савремених технологија управљања и контроле саобраћаја, односно о интелигентним транспортним система, чиме се стварају могућности за рационално, економично и безбедно одвијање саобраћаја.			
Садржај предмета:	Теоријска настава: 1. Увод, штетне последице саобраћаја, безбедност саобраћаја (БС). Развој теоријске мисли о БС. 2. Научна област БС. Предмет и циљеви БС. Методе БС. Анализа БС на подручју. 3. Основни фактори БС. 4. Прописи у области БС. Примена закона и промена понашања у саобраћају. Европски процеси у примени прописа у БС. Нормативно уређење БС у Србији. 5. Најзначајније одредбе ЗоБС на путевима. Основна начела, институције и стратегије БС. 6. Правила саобраћаја. Путеви - процедуре унапређења безбедности пута. Техничко регулисање саобраћаја. 7. Услови за управљање возилом и добијање возачке дозволе (ВД). Издавање ВД. Пробна ВД. 8. Возачи - ВД за категорије моторних возила. Одузимање ВД. Извршење мере забране управљања возилом. 9. Оспособљавање кандидата за возаче. Возачки испит. 10. Трајање управљања моторним возилом и скупом возила. Возила, технички преглед моторних и прикључних возила. Регистрација моторних и прикључних возила. 11. Посебне мере и овлашћења. Казнене одредбе. Казнени поени. 12. Саобраћајне незгоде (СН). Феноменологија СН. Етиологија СН. Појам СН. Теорије СН. Модели БС. Праћење СН. 13. Увиђај СН. Појам и значај увиђаја СН. Специфичности увиђаја СН. Елементи увиђајне документације. Техничка начела израде увиђајне документације. 14. Појам и значај трагова СН. Класификација и обрада трагова СН. 15. Систем БС. 16. Управљање безбедношћу друмског саобраћаја. 17. Друштвени механизам у области БС. 18. Нивои организовања и начин функционисања друштвеног механизма. 19. Мере друштвене интервенције у безбедности саобраћаја. 20. Саобраћајно-техничка анализа саобраћајних незгода. Практична настава: 1. Базе података о СН. 2. Феноменолошка анализа БС. 3. Утврђивање угрожености у саобраћају. 5. Интелигентни транспортни системи (ИТС). 6. Карактеристике пута. Опасна места на путевима. 7. Активни елементи безбедности возила. 8. Пасивни елементи безбедности возила. 9. Основни аналитички прорачуни БС. Прорачун и анализа ризика у саобраћају. Израчунавање релативних показатеља БС. Прорачуни параметара безбедности кретања возила. Прорачун и анализа брзина, убрзања и успорења возила. Прорачун и анализа пута и времена кочења, зауставног пута и зауставног времена. Одређивање граничне брзине и анализа стабилности возила у кривини.			
Литература:	1. Липовац, К. (2008). <i>Безбедност саобраћаја</i> , ЈП Службени лист СРЈ – Београд. 2. Група аутора. (2009). <i>Коментар закона о безбедности саобраћаја</i> , Сл. гласник, Београд. 3. Инић, М., Јовановић, Д. (2005). <i>Феноменологија и етиологија саобраћајних незгода</i> , ВТШ Урошевац, Звечан. 4. Драгач, Р., Вујанић, М. (2002). <i>Безбедност саобраћаја II део</i> , Саобраћајни факултет, Београд. 5. Банковић, Р. (1999). <i>Инжењерски приручник из друмског и градског саобраћаја и транспорта</i> , Саобраћајни факултет, Београд.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
3	3	0	0	0
Методe извођења наставе:				
Предавања, аудиторне и рачунске вежбе.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена	
Активност у току предавања	10	Писмени испит	20	
Активност на вежбама	10	Усмени испит	30	
Колоквијуми (два)	10			
Семинарски рад	20			
Укупно	50	Укупно	50	