

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство			
Назив предмета: Безбедност саобраћаја			
Наставник: Драган Јовановић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: 37+37 ЕСПБ			
Циљ предмета Овладавање најновијим теоријским и практичним знањима у безбедности саобраћаја, елементима активне и пасивне безбедности, анализама саобраћајних незгода, увиђајима саобраћајних незгода, вештачењима саобраћајних незгода, анализама нивоа безбедности саобраћаја, метода у безбедности саобраћаја.			
Исход предмета По завршетку курса сваки студент ће бити способан да анализира и квантификује ниво безбедности саобраћаја на микро и макро локацији; да анализира, формулише и пореди нивое безбедности саобраћаја; да формулише и анализира мерења у безбедности саобраћаја; да дефинише и анализира методе у безбедности саобраћаја; да савлада технику спровођења појединих метода у безбедности саобраћаја; да дефинише улогу вештака саобраћајне струке у вештачењу саобраћајних незгода; да разуме стање и тенденције у безбедности саобраћаја у региону и свету. Најбољи студенти ће моћи да: формулишу потребну документацију за одређени метод; анализирају нивое безбедности саобраћаја на глобалном нивоу; анализирају утицаје појединих мера на безбедност саобраћаја.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Предмет изучавања. Методи безбедности саобраћаја. Појам феноменологије саобраћајних незгода. Теорије безбедности саобраћаја. Фактори безбедности саобраћаја. Механизам дејства фактора безбедности саобраћаја. Саобраћајне незгоде. Динамика и структура саобраћајних незгода. Последице саобраћајних незгода. Вредновања у области безбедности саобраћаја. Структура и ритам радњи у саобраћају. Извршиоци саобраћајних незгода. Појам етиологије саобраћајних незгода. Квантифицирање узрока саобраћајних незгода. Анализа безбедности саобраћаја на локацији. Статистика саобраћајних незгода. Елементи активне и пасивне безбедности саобраћаја. <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Анкета у безбедности саобраћаја; Субјективна техника; Статистичка обрада података о саобраћајним незгодама; Поређење нивоа безбедности саобраћаја.			
Литература <i>Основна</i> Тојагић Миодраг, <i>Безбедност друмског саобраћаја</i> , Универзитет Привредна академија, Факултет за економију и инжењерски менаџмент, Нови Сад, 2020 <i>Додатна</i> Пешић Далибор, Антић Борис, <i>Безбедност саобраћаја : процене штета</i> , Саобраћајни факултет, Београд, 2020 Липовац К.П., <i>Безбедност саобраћаја - уџбеник</i> , Службени лист, 2008			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2x15=30	Практична настава: 3x15=45	
Методe извођења наставе Предавања, задаци, консултације, индивидуалне и групне презентације, теренска истраживања, рачунске вежбе. Током семестра ће се континуално задавати задаци. Семинарски задатак ће бити прегледан, оцењен и, по потреби, пропраћен коментарима и препорукама наставника.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	45
практична настава	10	усмени испит	
колоквијум-и	25	
семинар-и	15		