

Студијски програм: Саобраћајно инжењерство			
Назив предмета: Експертизе саобраћајних незгода			
Наставник: Драгутин Јовановић			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: 37+37 ЕСПБ			
Циљ предмета СТИЦАЊЕ основних инжењерских знања из области експертиза саобраћајних незгода. Овладавање поступцима и методама за вршење експертиза и реконструкција саобраћајних незгода.			
Исход предмета По реализацији предмета студенти ће поседовати знања и вештине из области експертиза саобраћајних незгода важних за самосталан рад. Студенти ће бити способни да анализирају саобраћајне невоље и дају мишљење о могућим узроцима и грешкама које су довеле до незгоде. Примена знања у поступцима дефинисања места незгоде и брзина учесника незгоде у карактеристичним позицијама Разумевање смисла временско-просторне анализе тока саобраћајне незгоде. Сачињавање налаза и мишљења. Упознавање и овладавање основама савремених софтверских алата намењених експертизама и реконструкцијама саобраћајних незгода.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Појам, предмет и значај вештачења саобраћајних незгода. Анализа процеса кретања и заустављања моторних возила. Усвајање битних параметара за анализу саобраћајних незгода. Одређивање места судара и смера кретања учесника незгоде. Одређивање брзине кретања учесника саобраћајне незгоде. Експертизе карактеристичних типова саобраћајних незгода. Временско-просторна анализа тока незгоде. Методе израде извештаја о експертизи саобраћајних незгода-форма и садржај налаза и мишљења вештака. Процена висине штете на моторним возилима. Примена рачунара у анализама и експертизама саобраћајних незгода. <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад Реаговање возача и возила; Време реаговања возача; Кочење; Успорене; Трагови саобраћајне незгоде; Брзине; Место судара; Временско просторна анализа; Елементи вештачења штета; Увиђај саобраћајних незгода; Израда пројектног задатка у форми Налаза и мишљења вештака конкретне саобраћајне незгоде; Израда пројектног задатка процена штете на возилу.			
Литература <i>Основна</i> Светозар Костић, <i>Експертизе саобраћајних незгода</i> , Факултет техничких наука, Нови Сад, 2016 Радослав Драгач, Мирјана Ђорђевић, <i>Типични примери експертиза саобраћајних незгода на путевима</i> , Службени лист СРЈ, Београд, 2007 <i>Додатна</i> Вујанић, М., Антић, Б., <i>Збирка задатака из безбедности саобраћаја - уџбеник</i> , Саобраћајни факултет, Београд, 2006 Драгач, Р., <i>Безбедност друмског саобраћаја III – Увиђај и вештачење саобраћајних незгода</i> , Саобраћајни факултет, Београд, 2002 Ротим, Ф., <i>Елементи сигурности цестовног промета – судари возила</i> , Факултет прометних знаности, Загреб, 1992 Вујанић, М., <i>Приручник за саобраћајно техничка вештачења</i> , Саобраћајни факултет, Београд, 1991			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2x15=30		Практична настава: 3x15=45
Методe извођења наставе Предавања, задаци, консултације. Током сместра 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	10	писмени испит	20
практична настава	10	усмени испит	20
колоквијум-и	20	
семинар-и	20		