

ОКВИРНИ САДРЖАЈ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: Друмски саобраћај и транспорт			
Назив предмета: Експертизе саобраћајних незгода			
Наставник: Др Дејан С. Богићевић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 8			
Услов: положен испит из предмета <i>Технике безбедности и контроле саобраћаја на основним студ.</i>			
Циљ предмета Стицање неопходних и конкретних теоријских и практичних знања о методама и поступцима израде налаза и мишљења вештака, експертиза саобраћајних незгода и утврђивања штете на возилима.			
Исход предмета По завршетку наставе и полагања испита студент је способен да: <ul style="list-style-type: none"> – дефинише домен рада и улогу вештака саобраћајно-техничке струке у судском процесу, – утврди релевантне параметре неопходне за анализу и вештачење саобраћајне незгоде, – да дефинише саставне делове и елементе приликом израде Налаза и мишљења вештака, – даје мишљење о пропустима узрочно везаним за настанак незгоде, – изради комплетан Налаз и мишљења вештака код једноставнијих саобраћајних незгода, – изврши реконструкцију саобраћајних незгода изласком на лице места, – утврди висину штете на возилима. 			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Значај и методологија вршења реконструкције и вештачења саобраћајних незгода. Дефинисање домена рада и улоге вештака саобраћајно-техничке струке у судском процесу. Дефинисање релевантних параметара неопходних за анализу и вештачење саобраћајне незгоде. Саставни делови и елементе приликом израде Налаза и мишљења вештака (место судара, брзине учесника незгоде, временско-просторна анализа тока незгоде). Формирање мишљења и закључка о пропустима узрочно везаним за настанак незгоде. Методе и поступци утврђивања штете на возилима. Примена рачунарских програма у експертизи саобраћајних незгода и утврђивању штете на возилима <i>Практична настава:</i> Аудиторне вежбе прате теоријску наставу. У оквиру предмета предвиђена је симулација реконструкције саобраћајне незгода изласком на полигон. Израда семинарског рада кроз писање Налаза и мишљења вештака (прорачуни неопходних параметара) за карактеристичне врсте саобраћајних незгода типа: возило-пешак, возило-бицикл, возило-возило. Практично израчунавање штете на возилу. Примена специјализованих рачунарских програма који се користе приликом експертизе саобраћајних незгода. Претраживање релевантних садржаја на интернету. Обилазак привреде.			
Литература <ol style="list-style-type: none"> 1. Костић, С., <i>Експертизе саобраћајних незгода</i>, ФТН, Нови Сад, 2016. 2. Костић, С., <i>Технике безбедности и контроле саобраћаја</i>, ФТН, Нови Сад, 2013. 3. Вујанић М. и др.: <i>Збирка решених задатака из БС са практикумом</i>, СФ, Београд, 2015. 4. Вујанић М. и др.: <i>Приручник за саобраћајно - техничко вештачење</i>, ТСГ, Београд, 2017. 5. Ротим Ф. и др.: <i>Форензика прометних несрећа, свеска 1</i>, ФПЗ, Загреб, 2011. 6. Драгач Р.: <i>Увиђај и вештачење саобраћајних незгода на путевима</i>, Службени гласник, Београд, 2007. 7. Драгач Р.: <i>Типични примери експертиза саобраћајних незгода на путевима</i>, Службени гласник, Београд, 2007. 			
Број часова активне наставе: 105		Теоријска настава: 45	Практична настава: 60
Методe извођења наставе Настава се изводи у виду предавања, аудиторних, рачунских и графичких вежби, индивидуалне и тимске презентације. У оквиру предмета предвиђена је израда семинарског рада – индивидуалног и групног пројекта у коме ће студенти применити стечена знања за решавање практичних проблема.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току наставе	10	писмени испит	25
практична настава	10	усмени испит	25
колоквијум-и	20	
семинарски – графички радови	10		