

ОКВИРНИ САДРЖАЈ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: Друмски саобраћај			
Назив предмета: Техника безбедности и контроле саобраћаја			
Наставник: Др Дејан С. Богићевић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Стицање неопходних и конкретних знања о методама и поступцима вршења увиђаја, израде налаза и мишљења вештака и контроле саобраћаја.			
Исход предмета			
По завршетку наставе и полагања испита студент је способен да:			
<ul style="list-style-type: none"> – изврши увиђај и реконструкцију једноставнијих саобраћајних незгода, – анализира радње и процесе у саобраћају који су претходиле настанку саобраћајне незгоде, – прорачуна параметре који фигуришу у процесу извођења појединих радњи у саобраћају – дефинише и утврди вредности релевантних параметара за анализу саобраћајне незгоде, – изврши прорачун неопходних елемената Налаза и мишљења вештака, – изради Налаз и мишљења вештака код једноставнијих саобраћајних незгода, – организује и спроводи контролу саобраћаја. 			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i>			
Значај и методологија вршења увиђаја и реконструкције саобраћајних незгода. Радње и процеси у саобраћају. Анализа процеса кретања и заустављања моторних возила. Вештачење саобраћајних незгода. Одређивање релевантних параметара за анализу незгоде. Одређивање места судара. Израчунавање брзине учесника незгоде. Временско-просторна анализа тока незгоде. Дефинисање и класификација пропуста учесника саобраћајне незгоде. Формирање мишљења и закључка вештака. Методе и техничка средства за контролу саобраћаја.			
<i>Практична настава:</i>			
Аудиторне вежбе прате теоријску наставу. У оквиру предмета предвиђена је израда семинарског рада из области вршење увиђаја и формирање увиђајне документације. Прорачун параметара који фигуришу у процесу извођења појединих радњи у саобраћају. Израда Налаза и мишљења вештака (прорачуни неопходних параметара). Практично упознавање и коришћење средстава за контролу саобраћаја. 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 безбедности саобраћаја 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. 8. Драгач Р.: М. Вујанић: <i>Безбедност саобраћаја</i>, СФ, Београд, 2002. 			
Број часова активне наставе 90		Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
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	5+5	писмени испит	25
практична настава	10	усмени испит	25
колоквијум-и	20		
семинарски – графички радови	10		