

ОКВИРНИ САДРЖАЈ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: Друмски саобраћај			
Назив предмета: Безбедност саобраћаја			
Наставник: Др Дејан С. Богићевић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
Циљ предмета			
<p>Стицање неопходних и конкретних знања о појавним облицима (феноменологија), узроцима (етиологија), условима и другим факторима због којих настају појаве које угрожавају људе и имовину у саобраћају, са посебним освртом на изучавање саобраћајних незгода. Стицање знања о могућностима и мерама друштвених интервенција у циљу повећања безбедности саобраћаја.</p>			
Исход предмета			
По завршетку наставе и полагања испита студент је способан да:			
<ul style="list-style-type: none"> – дефинише методе које се користе у безбедности саобраћаја, – опише факторе безбедности саобраћаја, – класификује саобраћајне незгоде према динамици, структури и извршиоцима, – квантификује и анализира узроке саобраћајних незгода, – предвиди ризик у области безбедности саобраћаја, – креира и предлаже мере друштвених интервенција у циљу повећања безбедности саобраћаја 			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i>			
<p>Методи безбедности саобраћаја. Појам феноменологије саобраћајних незгода. Механизам дејства фактора безбедности саобраћаја. Саобраћајне незгоде, динамика, структура и последице саобраћајних незгода. Вредновања у области безбедности саобраћаја. Учесници саобраћајних незгода - структура. Појам етиологије саобраћајних незгода. Квантифицирање узрока саобраћајних незгода. Објективни фактори. Технички фактори. Пут као фактор безбедности саобраћаја. Возило као фактор безбедности саобраћаја. Људски фактор безбедности саобраћаја. Природни фактори. Друштвени фактори. Кампање у безбедности саобраћаја.</p>			
<i>Практична настава:</i>			
<p>Аудиторне вежбе прате теоријску наставу. У оквиру предмета предвиђена је израда семинарског рада Статистичка обрада саобраћајних незгода на одређеном подручју у циљу анализе стања безбедности саобраћаја. Поступци графичког приказа података о саобраћајним незгодама. Одређивање степена ризика у друмском саобраћају на одређеном подручју у виду пројектног задатка. Претраживање релевантних садржаја на интернету. Обилазак привреде у оквиру које се спроводи безбедност саобраћаја.</p>			
Литература			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Липовац К. и др.: <i>Основе безбедности саобраћаја</i>, КПА, Београд, 2015. 2. Вујанић М. и др.: <i>Збирка решених задатака из безбедности саобраћаја са практикумом</i>, СФ, Београд, 2015. 3. Липовац К.: <i>Безбедност саобраћаја</i>, Службени лист СРЈ, Београд, 2008. 4. Инић М.: <i>Безбедност друмског саобраћаја</i>, ФТН, Нови Сад, 2004. 5. Драгач Р., Вујанић М.: <i>Безбедност саобраћаја II део - уџбеник</i>, Саобраћајни факултет, 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	-
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и	20		
семинарски – графички радови	10		