Студијски програм : Саобраћај

Назив предмета: Основе безбедности саобраћаја

Наставник/наставници: Липовац П. Крсто, Пешић Р. Далибор, Давидовић Р. Јелица

Статус предмета: обавезни/изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов: /

Циљ предмета

Овладавање основним теоријским и практичним знањима у безбедности саобраћаја, основним појмовима и дефиницијама у безбедности саобраћаја, одговорностима у безбедности саобраћаја, правном уређењу области безбедности, утицајима брзина на безбедност саобраћаја.

Исход предмета

По завршетку курса сваки студент ће бити способан да сагледа елементе небезбедности на одређеној локацији, да препозна одговарајуће мере активне и пасивне заштите у саобраћају, да препозна улогу и значај човека, возила, пута и окружења на стање безбедности саобраћаја, да сагледа потребне елементе базе података о саобраћајним незгодама, да препозна значај одређених ризика контроле у саобраћају, да дефинише основне елементе кампања као део система мера у безбедности саобраћаја, да дефинише основне утицаје брзина на безбедност саобраћаја. Најбољи студенти ће моћи да спроведу једноставније анализе стања безбедности саобраћаја, као и да дефинишу алгоритме организације и управљања у безбедности саобраћаја.

Садржај предмета

Теоријска настава

Развој научне мисли у безбедности саобраћаја; Теорије безбедности саобраћаја; Стање и тенденције у безбедности саобраћаја; Фактори безбедности саобраћаја; Заштитни систем и одговорности у безбедности саобраћаја; Прописи у безбедности саобраћаја; Мерења у безбедности саобраћаја; Мере у безбедности саобраћаја, Феноменологија и етиологија саобраћајних незгода; Увиђај саобраћајних незгода; Налаз и мишљење вештака и улога вештака саобраћајно-техничке струке; Савремене процедуре унапређења безбедности путева, Управљање брзинама и базе података од значаја за безбедност саобраћаја. У току семестра, студенти ће радити редовне *on line* тестове у циљу провере знања из претходних лекција.

Практична настава

Анализа и праћење стања и тенденција у безбедности саобраћаја; Анализа основних фактора безбедности саобраћаја; Елементи активне и пасивне безбедности саобраћаја; Кампање на задату тему у безбедности саобраћаја; Анализа индикатора безбедности саобраћаја; Анализа саобраћајних незгода; Вештачење саобраћајних незгода.

Литература

1. Липовац, К., Јовановић, Д. и Нешић, М: Основе безбедности саобраћаја, Криминалистичко-полицијски универзитет - Универзитет у Београду-Саобраћајни факултет - Факултет техничких наука Нови Сад, Београд, 2019.
2. Вујанић, М. Липовац, К. и др.: Коментар закона о безбедности саобраћаја на путевима, Службени гласник, 2009.
3. Светска здравствена организација - https://www.who.int/violence_injury_prevention/road_safety_status/2018/en/
4. *Elvik, R., Vaa, T: The Handbook of road safety measures, SWOV Institute for Road Safety Research, Leidschendam, The Netherlands, 2001.*
5. Закон о безбедности саобраћаја на путевима, Сл. гласник РС, 41/09, 53/10 и 101/11, 32/2013, 55/2014, 96/2015, 9/2016, 24/2018 и 23/2019.

Број часова активне наставе	**Теоријска настава:** 2	**Практична настава:** 2

Методе извођења наставе

предавања ех-катедра, вежбе, индивидуални семинари (специфичне студије случаја)

Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	**Завршни испит**	поена
активност у току семестра – *on line* тестови који прате наставу	15	писмени испит	25
практична настава	10	усмени испит	10
колоквијум-и	30		
семинар-и	10		