
Шифра и назив предмета: 1204.11 Превентива и кампање у безбедности саобраћаја

Обим наставе у бодовима: 7 ЕСПБ

Семестар: I

Фонд часова за предавање, вежбе и ДОН:

- недељно : 3 + 3 + 0

- укупно : 45 + 45 + 0 = 90

Потребна предзнања

Услов за праћење наставе су завршене основне струковне студије из области саобраћајног инжењерства.

Метод рада и облици наставе

Наставни програм остварује се предавањима, вежбама и консултацијама. На предавањима се теоријски обрађује градиво уз илустрацију примене на карактеристичним примерима. На вежбама се раде рачунски задаци уз учешће студената. У оквиру вежби студенти раде и самосталне задатке који се оцењују.

Реализација програма до испита и вредновање предиспитних обавеза

Студенти су обавезни да присуствују предавањима и вежбама. О присуству вежбама води се евиденција на одговарајућем обрасцу.

Студент је обавезан да присуствује вежбама на мин. 80% часова и да има позитивно оцењене предиспитне обавезе у складу са Правилником о студијама.

Предиспитне обавезе студената су следеће:

- израда и одбрана једног самосталног задатка (вреднује се од 6 до 10 поена)

Број поена зависи од нивоа показаног знања (ниво А – одличан, што одговара максималном броју поена; В - врло добар и С – добар, што одговара минималном броју поена).

Поени колоквијума:

1) Први колоквијум 12 до 20 поена

2) Други колоквијум 12 до 20 поена

Колоквијуми

Предвиђена су два колоквијума. Први колоквијум се полаже у осмој недељи семестра, а други у последњој наставној недељи семестра. Један колоквијум се полаже највише два пута.

Први колоквијум у трајању од 2 часа обухвата градиво из првих осам недеља слушања предмета.

Други колоквијум у трајању од 2 часа и обухвата градиво другог дела семестра.

Испит, начин полагања и формирање коначне оцене

Услов за излазак на испит је уредно похађање наставе и успешно завршене све предиспитне обавезе.

Испит се полаже писмено у трајању од 135 минута и бодује се са највише 50 поена. Студент је положио испит ако је освојио минимално 25 поена.

Коначна оцена се формира статистичким просеком оцена на предиспитним обавезама и на испиту на следећи начин:

10 (95-100 поена), 9 (85-94), 8 (75-84), 7 (65-74), 6 (55-64) и 5 (< 55).

Литература

Основна:

1. Вујанић М., Драгач Р., *Безбедност саобраћаја 2*, С.факултет, Београд, 2004.
2. Липовац К., *Увиђај саобраћајних незгода*, ВШУП, Земун, 2004.
3. Липовац К., *Безбедност саобраћаја*, С. Факултет, Београд, 2004,
4. Вујанић М, *Збирка задатака из безбедности саобраћаја 1*, Београд, 2011.

Допунска:

1. М. Инић: *Безбедност саобраћаја*: Факултет техничких наука, Нови Сад, 2002.
-

Корисне информације за студенте које се односе на организацију и спровођење вежби

Врсте вежби:

- аудиторне	33
- израда и одбрана самосталног задатка	12

Аудиторне вежбе су рачунског карактера. У оквиру аудиторних вежби студенти се упознају са методама практичног решавања задатака где и они сами учествују у њиховом решавању. Израда рачунских задатака је усаглашена са динамиком предавања. Задацима се обухватају све области предвиђене програмом предавања.

Самостални задатак се задаје студентима на посебним формуларима. Предвиђен је један самостални задатак и то из области кампања у безбедности саобраћаја. Изради задатака претходе аудиторне вежбе на којима се дају одговарајућа упутства. Самостални задатак студент ради углавном на часовима вежби уз контролу наставника. Уколико студент не заврши задатак на часу даје се могућност да га заврши у оквиру свог самосталног рада. Самостални задатак се ради по предвиђеном редоследу.

Наставник поред контроле тачности урађеног задатка процењује у којој мери студент влада материјом из које је радио задатак и колико је оспособљен за самостални рад. Сматра се да је студент урадио самостални задатак уколико је исти оцењен позитивном оценом. Самостални задатак студент брани код наставника.

Консултације са студентима

Консултације се спроводе појединачно или са мањим бројем студената. На консултацијама наставник је на располагању студентима, зависно од њихових потреба и интересовања за: давање упустава о приступу учењу, давање додатних објашњења у вези израде самосталних, пројектних и практичних задатака, уз упућивање на правилно коришћење литературе, додатна објашњења по питању предиспитних обавеза, начину полагања испита и томе сл.

Консултације се обављају по правилу у кабинету за наставу према распореду консултација који се објављује на огласној табли Школе.

14.01.2016.

Др Богдан Р.Марковић, дипл. инж. маш
Др Дејан М. Јованов, дипл. инж. саоб.