
Шифра и назив предмета: 1206.15 Вештачење саобраћајних незгода
Обим наставе у бодовима: 7 ЕСПБ

Семестар: II

Фонд часова за предавање, вежбе и ДОН:

- недељно : 3 + 2 + 1

- укупно : 45 + 30 + 15 = 90

Потребна предзнања

За праћење предавања и вежби потребно је да студент поседује предзнање из предмета:

- Безбедност саобраћаја,
- Анализа и увиђаји саобраћајних незгода, и
- Регулисање саобраћаја.

Метод рада и облици наставе

Метод рада: екс катедра, рачунски задаци и вежбе. Тежиште предавања и вежби треба да буде на темама које обрађују опште законитости кретања саобраћајних токова, мерење параметара саобраћајних токова и моделе за опис и анализу законитости кретања токова.

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:

- активност у току предавања (вреднује се од 0 до 5 поена)
- израда и одбрана два самосталног задатка (вреднује се од 12 до 15 поена)

У евиденциони образац уписују се присуство студента на вежбама и остварени поени предиспитних обавеза. Успешно реализован самосталн задатак вреднује се у следећем распону поена: од 15 до 20.

Сваки колоквијум носи од 9 до 15 поена

Одбрана и израда самосталног задатка носе 12 до 15 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).

Услови за излазак на испит су: положени колоквијуми и одбрањени самостални задатак тако да студент стиче право изласка на испит са најмање 30 поена а највише 50.

Колоквијуми

Предвиђена су два колоквијума. Први колоквијум се полаже у осмој недељи семестра, а други у последњој наставној недељи семестра. Студенту стоји на располагању један сат да уради колоквијум. Један колоквијум се полаже највише два пута.

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. Вујанић М., *Збирка задатака из безбедности саобраћаја 1*, С.факултет, Београд, 2009.

Допунска:

1. Група аутора, *Приручници за саобраћајно-техничко вештачење саобраћајних незгода*,
2. *Сл. Гласник Р.Србије*, Београд, 1997.

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

Врсте вежби:

- аудиторне	24
- израда самосталног задатка	6
- непосредно упознавање студената са стручним аспектима предмета	15

Аудиторне вежбе су рачунског карактера и обављају се у групама. 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 посебном формулару. Предвиђен је један самосталан задатак. Изради задатка 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 Дејан М. Јованов, дипл. инж. саоб.