
**Шифра и назив предмета: 0314.11 Управљање и руковођење у
заштити и спашавању**

Обим наставе у бодовима: 6 ЕСПБ

Семестар: V

Фонд часова за предавање, вежбе и ДОН:

- недељно : 3 + 1 + 1

- укупно : 45 + 15 + 15 = 75

Потребна предзнања

Студенти треба да имају основна знања из Хемије, Медицина рада, Електротехника са електроником, Основа тактике гашења пожара.

Метод рада и облици наставе

Настава се спроводи путем предавања, аудиторних вежбања (упуства за израду самосталног задатака, израда самосталног задатка), дела вежбања где студенти самостално раде уз упуство и помоћ наставника и додатних облика наставе.

Реализација програма до испита и вредновање предиспитних обавеза

Студенти су обавезни да присуствују предавањима, вежбама и стручним посетама предузећима и установама. 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 0 до 10 поена)
- активност у току стручних посета (вреднује се од 6 до 10 поена)
- колоквијум (вреднује се од 14 до 30 поена)

У евиденциони образац уписују се присуство студента на вежбама и остварени поени предиспитних обавеза.

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).

Колоквијуми

Студент на крају семестра, након одслушаних предавања и вежби, полаже колоквијум као предиспитну обавезу у трајању од 3 часа.

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 и усмено.

Писмени део испита се ради један час (60 мин) са правом коришћења литературе и вреднује се са највише 30 поена.

Студент је положио писмени део испита ако је освојио најмање 15 поена.

Усмени део испита се полаже највише један час и вреднује се са највише 20 поена.

Студент је положио усмени део испита ако је освојио најмање 10 поена.

Коначна оцена се формира, у складу са Правилником о полагању испита и оцењивању на испиту, на основу збира поена остварених на предиспитним обавезама и испиту на следећи начин:

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

Литература

Основна:

1. Јовић, Р., Ђармати, Ш., *Радиолошко-хемијска и биолошка заштита*, Научна књига, Београд, 1979.
2. Мандић, М., Шумски, Ш., и др: *Приручник за обуку јединица цивилне заштите опште намене*, "Београд", 1985.
3. *Смернице о критеријумима и мерама за организовање, припремање*

Допунска:

1. *Упутство за поверенике цивилне заштите*, "Глас", Београд, 1980.

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

Врсте вежби:

- аудиторне	8
- израда и одбрана самосталног задатка	7

Аудиторне вежбе се реализују се кроз практичне вежбовне активности у оквиру мера заштите и спасавања на нивоу ВИШСС израдом Одлука и Заповести управљања и руковођења у симулационим ситуацијама техничко – технолошких несрећа, пожара и елементарних непогода.

Самостални задаток се задаје студентима на посебном формулару. Предвиђен је један самостални задатак из области Управљања заштитом и спасавањем у ванредним ситуацијама, руковођења у спречавању, отклањању и санирању последица катастрофа и несрећа, израде Процене услова, снага и могућности за отклањање последица пожарних опасности, елементарних непогода. Изради задатака претходе аудиторне вежбе на којима се дају одговарајућа упутства. Уколико студент не заврши самостални задатак на часу даје се могућност да га заврши у оквиру свог самосталног рада.

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.

ДОН

15

У оквиру фонда часова за додатне облике наставе предвиђене су стручне посете Ватрогасној бригади Београда и то: V недеља – стручна посета пословном објекту; IX недеља – стручна посета Штабовима и јединицама цивилне заштите. Извештај о реализованом додатном облику наставе води се на прописаном обрасцу, а саставни део извештаја је списак присутних студената.

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 Драган М. Млађан, дипл. инж. заштите од пожара