

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Студијски програм: **БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ**

(три године, 180 ЕСПБ – бодова, акредитован 2012. године)

НАСТАВНИ ПЛАН (у примени за студенте уписане 2012/13. до 2016/17.године)

Распоред предмета по семестрима и годинама студија

| Ред.бр | Шифра | Назив предмета | Семест. | ТИП | Статус предмета | Часови активне наставе | | | Остали часови | ЕСПБ |
|--|---------|---|---------|-----|-----------------|------------------------|---|-----|---------------|---------|
| | | | | | | П | В | ДОН | | |
| Прва година | | | | | | | | | | |
| 1 | 0021.06 | Математика Б | I | АО | О | 3 | 3 | 0 | - | 8 |
| 2 | 0003.11 | Физика са мерењима | I | С | О | 3 | 2 | 1 | - | 8 |
| 3 | 0022.11 | Техничка механика | I | С | О | 3 | 3 | 0 | - | 8 |
| 4 | 0012.06 | Енглески језик | I, II | АО | О | 1 | 2 | 0 | - | 7 |
| 5 | 0023.06 | Отпорност материјала Б | II | С | О | 2 | 2 | 0 | - | 7 |
| 6 | 0025.11 | Технички материјали и погонске материје | II | С | О | 3 | 1 | 1 | - | 7 |
| 7 | 0042.11 | Хемија | II | АО | О | 2 | 2 | 0 | - | 7 |
| 8 | 0044.11 | Медицина рада | II | С | О | 3 | 1 | 1 | - | 8 |
| Укупно часова активне наставе на првој години студија = 630 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Укупно ЕСПБ | 60 |
| Друга година | | | | | | | | | | |
| 9 | 0024.11 | Елементи машина и уређаја | III | С | О | 3 | 3 | 0 | - | 7 |
| 10 | 0069.11 | Основе механике флуида и струјних машина | III | С | О | 3 | 1 | 1 | - | 8 |
| 11 | 0043.11 | Опасне и штетне материје и заштита животне средине | III | СА | О | 3 | 2 | 1 | - | 8 |
| 12 | | Изборни предмет 1 | III | | ИБ-1 | | | | | мин 6 |
| 13 | 0007.11 | Електротехника са електроником | IV | С | О | 2 | 1 | 1 | - | 7 |
| 14 | | Изборни предмет 2 | IV | | ИБ-2 | | | | | 6 |
| 15 | | Изборни предмет 3 | IV | | ИБ-3 | | | | | 6 |
| 16 | 0028.11 | Информатика | IV | АО | О | 1 | 3 | 0 | - | 6 |
| 17 | 0045.11 | Процеси сагоревања и термоенергетска постројења | IV | СА | О | 3 | 2 | 1 | - | 6 |
| Укупно часова активне наставе на другој години студија = мин 630 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Укупно ЕСПБ | мин. 60 |
| Трећа година | | | | | | | | | | |
| 18 | 0321.11 | Систем безбедности и превентивни инжењеринг | V | СА | О | 3 | 2 | 0 | - | 7 |
| 19 | 0322.11 | Безбедност у изградњи и коришћењу грађевинских објеката | V | СА | О | 3 | 2 | 1 | - | 6 |
| 20 | 0325.11 | Производни процеси и безбедност опреме за рад | V | СА | О | 3 | 2 | 1 | | 6 |
| 21 | | Изборни предмет 4 | V | | ИБ-4 | | | | | 6 |
| 22 | | Изборни предмет 5 | VI | | ИБ-5 | | | | | 6 |
| 23 | 0326.11 | Објекти и инсталације намењени за радне процесе | VI | СА | О | 3 | 2 | 1 | - | 6 |
| 24 | 0324.11 | Средства и опрема личне заштите на раду | VI | СА | О | 2 | 2 | 0 | - | 7 |
| 25 | 0323.11 | Надзор над применом прописа у безбедности и здрављу на раду | VI | СА | О | 3 | 2 | 0 | - | 7 |
| Укупно часова активне наставе на трећој години студија = мин 600 | | | | | | | | | | |
| 26 | 0329.11 | Стручна пракса | VI | | О | Укупно часова 60 | | | | 2 |
| 27 | 0320.11 | Завршни рад | VI | | О | | | | | 7 |
| | | | | | | | | | Укупно ЕСПБ | мин60 |

Студент се при упису у одговарајућу годину студија одређује за изборне предмете који су предвиђени за уписну годну студија.

ЛИСТА ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА ЗА СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ БЕЗБЕДНОСТ И ЗДРАВЉЕ НА РАДУ

| За изборни предмет 1 студент се одређује за 1 од 2 понуђена предмета | | | | | | | |
|--|----------------|---|-----|------------------------|---|-----|------|
| Ред. бр. | Шифра предмета | Назив предмета | ТИП | Часова активне наставе | | | ЕСПБ |
| | | | | П | В | ДОН | |
| 1 | 0017.11 | Основе примене рачунара у инжењерству | СА | 1 | 2 | 0 | 6 |
| 2 | 0030.11 | Организација и технологија друског транспорта | С | 3 | 2 | 0 | 7 |

| За изборни предмет 2 студент се одређује за 1 од 2 понуђена предмета | | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------------|-----|------------------------|---|-----|------|
| Ред. бр. | Шифра предмета | Назив предмета | ТИП | Часова активне наставе | | | ЕСПБ |
| | | | | П | В | ДОН | |
| 1 | 0121.11 | Индустријски менаџмент | СА | 2 | 3 | 0 | 6 |
| 2 | 0511.11 | Интернет и електронско пословање | СА | 2 | 2 | 0 | 6 |

| За изборни предмет 3 студент се одређује за 1 од 2 понуђена предмета | | | | | | | |
|--|----------------|---------------------------|-----|------------------------|---|-----|------|
| Ред. бр. | Шифра предмета | Назив предмета | ТИП | Часова активне наставе | | | ЕСПБ |
| | | | | П | В | ДОН | |
| 1 | 0282.11 | Осигурање и процена штете | СА | 2 | 2 | 0 | 6 |
| 2 | 0213.11 | Унутрашњи транспорт | СА | 2 | 2 | 1 | 6 |

| За изборни предмет 4 студент се одређује за 1 од 2 понуђена предмета | | | | | | | |
|--|----------------|--|-----|------------------------|---|-----|------|
| Ред. бр. | Шифра предмета | Назив предмета | ТИП | Часова активне наставе | | | ЕСПБ |
| | | | | П | В | ДОН | |
| 1 | 0065.11 | Микроклима и радна околина | СА | 2 | 2 | 0 | 6 |
| 2 | 0125.11 | Финансијски менаџмент и пословно уговарање | С | 2 | 2 | 0 | 6 |

| За изборни предмет 5 студент се одређује за 1 од 2 понуђена предмета | | | | | | | |
|--|----------------|---|-----|------------------------|---|-----|------|
| Ред. бр. | Шифра предмета | Назив предмета | ТИП | Часова активне наставе | | | ЕСПБ |
| | | | | П | В | ДОН | |
| 1 | 0048.11 | Еколошки менаџмент | С | 2 | 2 | 0 | 6 |
| 2 | 0137.11 | Експлоатација и одржавање техничких средстава | СА | 3 | 2 | 0 | 6 |

Значење скраћеница

- за тип предмета: АО – академско-општеобразовни; С – стручни ; СА – стручно апликативни,
- за часове активне наставе: П – фонд часова предавања на недељном нивоу; В – фонд часова вежбања на недељном нивоу; ДОН – фонд часова других облика наставе на недељном нивоу;
- за статус предмета: О – обавезни предмет; ИБ – изборни предмет.

ДИРЕКТОР

др Слободан Ристић, дипл. инж. маш.