



На основу члана 58 став 1 тачка 5 и члана 88 став 2 тачка 9 Статута Грађевинског факултета Универзитета у Београду, Наставно-научно веће Грађевинског факултета у Београду на својој седници од 24.12.2015. донело је

ОДЛУКУ

о условним предметима за студијски програм основних академских студија Грађевинарство по наставном плану из 2014. године

Овом одлуком дефинишу се услови предмети за студијски програм основних академских студија Грађевинарство по наставном плану из 2014. године.

Услови предмети дефинисани су у табелама 1 до 5 које су саставни део ове одлуке.

Одлука се примењује од јануарског испитног рока у школској 2015/2016. години.

Табела 1. Заједнички предмети за све модуле (семестри I – III)

Обавезни предмети

| Бр. | Шифра | Назив предмета | Сем. | ЕСПБ | Условни предмет |
|-----|--------|---------------------------------------|------|------|--------------------------|
| 1 | ГРА1А1 | Математичка анализа 1 | 1 | 8 | |
| 2 | ГРА1НГ | Нацртна геометрија | 1 | 4 | |
| 3 | ГРА1ТФ | Техничка физика | 1 | 5 | |
| 4 | ГРА1Г | Геодезија | 1 | 4 | |
| 5 | ГРА1ИГ | Инжењерска геологија 1 | 1 | 4 | |
| 6 | ГРА1И1 | Изборни предмет 1 | 1 | 5 | |
| 7 | ГРА1АС | Линеарна алгебра и статистика | 2 | 7 | |
| 8 | ГРА1ТМ | Техничка механика 1 | 2 | 8 | |
| 9 | ГРА1ГМ | Грађевински материјали 1 | 2 | 4 | |
| 10 | ГРА1ЕИ | Основе еколошког инжењерства | 2 | 4 | |
| 11 | ГРА1И2 | Изборни предмет 2 | 2 | 5 | |
| 12 | ГРА1И3 | Изборни предмет 3 | 2 | 2 | |
| 13 | ГРА2А2 | Математичка анализа 2 | 3 | 5 | Математичка анализа 1 |
| 14 | ГРА2ОМ | Отпорност материјала 1 | 3 | 8 | Техничка механика 1 |
| 15 | ГРА2ТМ | Техничка механика 2 | 3 | 4 | Техничка механика 1 |
| 16 | ГРА2МФ | Механика флуида | 3 | 5 | |
| 17 | ГРА2ГМ | Грађевински материјали 2 | 3 | 4 | Грађевински материјали 1 |
| 18 | ГРА2ПР | Правна регулатива у грађевинарству | 3 | 2 | |
| 19 | ГРА2ИЕ | Инжењерска економија у грађевинарству | 3 | 2 | |

Изборни предмети

| Изб. група | Шифра | Назив предмета | Сем. | ЕСПБ | Условни предмет |
|------------|--------|--|------|------|-----------------|
| 1 | ГРА1Ц1 | Рачунарско цртање у грађевинарству | 1 | 5 | |
| | ГРА1Ц2 | Рачунарско цртање са елементима аутоматизације | 1 | 5 | |
| 2 | ГРА1П1 | Основе програмирања у Visual Basic-у | 2 | 5 | |
| | ГРА1П2 | Основе програмирања у MatLab-у | 2 | 5 | |
| 3 | ГРА1ПП | Пословне комуникације и презентације | 2 | 2 | |
| | ГРА1ИЕ | Интернет и електронско пословање | 2 | 2 | |

Табела 2. Модул КОНСТРУКЦИЈЕ

Обавезни предмети

| Бр. | Шифра | Назив предмета | Сем. | ЕСПБ | Условни предмет |
|-----|--------|-------------------------------------|------|------|------------------------|
| 20 | ГРА2МТ | Механика тла | 4 | 6 | Отпорност материјала 1 |
| 21 | ГРА23 | Зградарство | 4 | 4 | |
| 22 | ГКА2ОМ | Отпорност материјала 2 | 4 | 5 | Отпорност материјала 1 |
| 23 | ГКА2ГФ | Грађевинска физика | 4 | 3 | Техничка физика |
| 24 | ГКА2СС | Саобраћајни инфраструктурни системи | 4 | 6 | |
| 25 | ГКА2Х | Хидротехника | 4 | 6 | |

Табела 3. Модул ХИДРОТЕХНИКА И ВОДНО-ЕКОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Обавезни предмети

| Бр. | Шифра | Назив предмета | Сем. | ЕСПБ | Условни предмет |
|-----|--------|-------------------------------------|------|------|--|
| 20 | ГРА2МТ | Механика тла | 4 | 6 | Отпорност материјала 1 |
| 21 | ГРА23 | Зградарство | 4 | 4 | |
| 22 | ГХА2ТК | Теорија конструкција | 4 | 7 | Техничка механика 1, Отпорност материјала 1 |
| 23 | ГХА2СС | Саобраћајни инфраструктурни системи | 4 | 6 | |
| 24 | ГХА2Х | Хидрологија | 4 | 7 | |

Табела 4. Модул ПУТЕВИ, ЖЕЛЕЗНИЦЕ И АЕРОДРОМИ

Обавезни предмети

| Бр. | Шифра | Назив предмета | Сем. | ЕСПБ | Условни предмет |
|-----|--------|-------------------------|------|------|--|
| 20 | ГРА2МТ | Механика тла | 4 | 6 | Отпорност материјала 1 |
| 21 | ГРА23 | Зградарство | 4 | 4 | |
| 22 | ГСА2ТК | Теорија конструкција | 4 | 7 | Техничка механика 1, Отпорност материјала 1 |
| 23 | ГСА2МВ | Механика вожње | 4 | 5 | Техничка механика 2 |
| 24 | ГСА2ИГ | Инжењерска геологија 2 | 4 | 4 | Инжењерска геологија 1 |
| 25 | ГСА2ГС | Геодезија саобраћајница | 4 | 4 | Геодезија |

Табела 5. Модул МЕНАЏМЕНТ, ТЕХНОЛОГИЈА И ИНФОРМАТИКА У ГРАЂЕВИНАРСТВУ

Обавезни предмети

| Бр. | Шифра | Назив предмета | Сем. | ЕСПБ | Условни предмет |
|-----|--------|-------------------------------------|------|------|------------------------|
| 20 | ГРА2МТ | Механика тла | 4 | 6 | Отпорност материјала 1 |
| 21 | ГРА23 | Зградарство | 4 | 4 | |
| 22 | ГМА2ГФ | Грађевинска физика | 4 | 4 | Техничка физика |
| 23 | ГМА2СС | Саобраћајни инфраструктурни системи | 4 | 6 | |
| 24 | ГМА2Х | Хидротехника | 4 | 6 | |
| 25 | ГМА2И4 | Изборни предмет 4М | 4 | 4 | |



ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА

Проф. др Бранко Божић, дипл.инж.геод.

Доставити:

- продекану за наставу
- Студентској служби
- архиви