

Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу
Број: 166/6
Краљево, 25. 02 2014. година

На основу члана 42. став 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10 и 93/12), члана 36. и 104. алинеја 27. Статута Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст број 138 од 25. 01 2011. године) и чланова 22. и 78. алинеја 2. Статута Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу, Наставно научно веће на седници одржаној 25.02.2014. године донело је следећу

О Д Л У К У

о усвајању предлога измена и допуна студијског програма основних академских студија
Грађевинско инжењерство

1. Утврђује се предлог измена и допуна заједничког студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство на Факултету за машинство и грађевинарство у Краљеву и то:

- Промена назива предмета

- Наставни предмет у трећем семестру *Зградарство* мења назив у *Зградарство 1*.
- Наставни предмет у петом семестру *Статика конструкција* мења назив у *Статика конструкција 1*.
- Наставни предмет у петом семестру *Теорија бетонских конструкција* мења назив у *Теорија бетонских конструкција 1*.
- Наставни предмет у петом семестру *Металне конструкције* мења назив у *Металне конструкције 1*.

- Промена семестра и шифре

- Наставни предмет *Технологија бетона* (ГОС6320) и наставни предмет *Грађевинска механизација* (ГОС5400) мењају своја места и шифре тако да наставни предмет *Технологија бетона* прелази из шестог у пети семестар и има шифру ГОС5400 а наставни предмет *Грађевинска механизација* прелази из петог у шести семестар и има шифру ГОС6300.
- Наставни предмет *Фундирање* (ГОС6200) и наставни предмет *Металне конструкције 1* (ГОС5300) мењају своја места и шифре тако да наставни предмет *Фундирање* прелази из шестог у пети семестар и има шифру ГОС5300 а наставни предмет *Металне конструкције 1* прелази из петог у шести семестар и има шифру ГОС6200.

- Укидање и увођење новог наставног предмета

- Укида се наставни предмет у четвртном семестру *Топлотни и дифузиони процеси* (ГОС4200) са 4 ЕСПБ и фондом часова 2+1 и уместо њега се уводи наставни предмет *Зградарство 2* са фондом часова 3+1 и истим бројем ЕСПБ бодова.
- У изборном блоку 4 у четвртном семестру се укида наставни предмет *Инсталације и завршни радови* (ГОС4420) са 4 ЕСПБ и фондом часова 2+1 и уместо њега се уводи наставни предмет *Дејства на објекте* са фондом часова 2+0 и истим бројем ЕСПБ бодова.
- Укида се наставни предмет у четвртном семестру *Хидротехника* (ГОС4600) са 6 ЕСПБ и фондом часова 3+2 и уместо њега се уводи наставни предмет *Основи пројектовања грађевинских објеката* са истим фондом часова и истим бројем ЕСПБ бодова.
- Укида се наставни предмет у петом семестру *Мерење и вредновање радова у грађевинарству* (ГОС5500) са 4 ЕСПБ и фондом часова 2+2 и уместо њега се уводи

наставни предмет *Хидротехнички објекти и системи* са фондом часова 3+2 и истим бројем ЕСПБ бодова.

➤ У изборном блоку 5 у петом семестру се укида наставни предмет *Пословни односи у грађевинарству* (ГОС5610) са 2 ЕСПБ и фондом часова 1+1 и уместо њега се уводи наставни предмет *Енглески језик за инжењере* са истим фондом часова и истим бројем ЕСПБ бодова.

➤ Укида се наставни предмет у шестом семестру *Методе планирања у грађевинарству* (ГОС6100) са 4 ЕСПБ и фондом часова 2+2 и уместо њега се уводи наставни предмет *Теорија бетонских конструкција 2* са истим фондом часова и истим бројем ЕСПБ бодова.

➤ Укида се наставни предмет у шестом семестру *Дрвене конструкције* (ГОС6300) са 4 ЕСПБ и фондом часова 2+2 и уместо њега се уводи наставни предмет *Статика конструкција 2* са фондом часова 4+3 и истим бројем ЕСПБ бодова.

2. Са овим изменама проценат изборности се не мења и износи 20%.
3. Саставни део ове одлуке је студијски програм из тачке 1. ове одлуке.
4. Ова одлука доставља се Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

Образложење

Анализа реализације заједничког студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство показала је да су предвиђени исходи учења који се тичу компетенција инжењера грађевине неодговарајући за наставак школовања на Факултету техничких наука у Новом Саду односно за наставак школовања потребно је да студент положи извесан број допунских испита. Из тог разлога, а на основу упоредне анализе заједничког студијског програма основних академских студија Грађевинско инжењерство и студијског програма основних академских студија Грађевинарство на Факултету техничких наука у Новом Саду, извршена је промена назива појединих предмета, промена семестара за извођење наставе предмета као и замена појединих обавезних предмета са другим обавезним предметима. Укупно је промењено 6 предмета који у збиру носе 28 ЕСПБ што износи 15,56% од укупног броја бодова целог студијског програма док укупан број ЕСПБ бодова целог студијског програма остаје непромењен.

Ове измене и допуне омогућавају нашим студентима да након стицања стручног назива инжењер грађевине могу да наставе директно студије на Факултету техничких наука у Новом Саду без полагања разлике испита.

Према члану 42. став 2. Закона о високом образовању ("Службени гласник РС" број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10 и 93/12), студијски програм основних академских студија Грађевинско инжењерство са предложеним изменама и допунама не сматра се новим студијским програмом.

На основу свега наведеног Веће је донело одлуку као у диспозитиву.



др Миломир Гашић, ред.проф.

ДОСТАВИТИ:

- Универзитету у Крагујевцу;
- декану
- продекану за наставу;
- архиви.