



ПРИЈЕМО: 11. 03. 2013			
О: 01	Број: 15/20	ПРИЛОГ: -	ВРЕЊОСТ: -

Сенат Универзитета у Крагујевцу на основу са члана 48. став 3. тачка 3. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" број 76/05, 100/07, 97/08, 44/10 и 93/12), члана 36. став 1. и члана 104. алинеја 27. Статута Универзитета у Крагујевцу (пречишћен текст - број 138 од 25.01.2011. године), Одлуке о изменама и допунама Статута Универзитета у Крагујевцу (бр. 1529/5 од 08.11.2011. године), као и чланова 34. и 40. Пословника о раду Сената Универзитета у Крагујевцу (број 103/13 од 27.01.2010. године), на седници одржаној 28. фебруара 2013. године, донео је

О Д Л У К У **о усвајању измена и допуна студијског програма**

I Усвајају се измене и допуне **Студијског програма докторских академских студија хемије** у циљу стицања научног назива **доктор наука - хемијске науке** у Институту за хемију на Природно-математичком факултету у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу (број: 03-100/26 од 13.02.2013. године), у оквиру кога су четири модула:

- **доктор наука - хемијске науке - органска хемија;**
- **доктор наука - хемијске науке - неорганска хемија;**
- **доктор наука - хемијске науке - аналитичка хемија;**
- **доктор наука - хемијске науке - биохемија.**

II Измене и допуне **Студијског програма докторских академских студија** из става I саставни су део ове Одлуке.

Образложење

Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 48. став 3. Закона о високом образовању којим је уређена у оквиру интегративне функције надлежност универзитета да доноси студијске програме, члану 36. став 1. Статута Универзитета у Крагујевцу којим је уређено да Сенат усваја студијске програме и члану 104. алинеја 27. Статута Универзитета у Крагујевцу којим је утврђена надлежност Сената да доноси студијске програме, као и члановима 34. и 40. Пословника о раду Сената Универзитета у Крагујевцу који уређују врсту и начин доношења аката Сената.

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу на седници одржаној 13.02.2013. године, донело је Одлуку, број 100/XII-6 којом је утврђен предлог Студијског програма докторских академских студија хемије

у циљу стицања научног назива доктор наука - хемијске науке, у оквиру кога су четири модула:

- доктор наука - хемијске науке - органска хемија;
- доктор наука - хемијске науке - неорганска хемија;
- доктор наука - хемијске науке - аналитичка хемија;
- доктор наука - хемијске науке - биохемија.

Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу је, на седници одржаној 21.02.2013. године, разматрало предлог Студијског програма докторских академских студија хемије у циљу стицања научног назива доктор наука - хемијске науке, у оквиру кога су четири модула: доктор наука - хемијске науке - органска хемија; доктор наука - хемијске науке - неорганска хемија; доктор наука - хемијске науке - аналитичка хемија; доктор наука - хемијске науке - биохемија; са приспелом документацијом, и утврдило да се ради о изменама и допунама наведеног Студијског програма, донело Одлуку, број 79/4, којом је дало позитивно мишљење на предлог измена и допуна Студијског програма докторских академских студија хемије у циљу стицања научног назива доктор наука - хемијске науке.

Сенат Универзитета у Крагујевцу је разматрао приспелу документацију са Природно-математичког факултета у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу, као и Одлуку Стручног веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу које је дало позитивно мишљење на предлог измена и допуна наведеног Студијског програма и одлучио као у диспозитиву.

СЕНАТ
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ
Број: 150/ ¹⁷
Дана: 28. фебруара 2013. године
КРАГУЈЕВАЦ

ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Проф. др Слободан Арсенијевић, ректор

Доставити:

- Архиви;
- ПМФ-у.



Измене и допуне студијског програма: Докторске академске студије хемије
за стицање научног звања: доктор наука- хемијске науке

У односу на студијски програм (СП) акредитован 2008. године (бр. одлуке 612-00-643/2008-04 од 27.11.2008.г.), измене су следеће:

1. Услов за менторство

Да би наставник руководио докторском дисертацијом неопходно је да у протеклих пет година има објављена најмање ПЕТ (по старом СП ТРИ) рада са импакт листе, од којих најмање један из катеорије М21 (по старом СП Р51), уз сагласност Већа катедре.

Потврду о обављеном експерименталном раду и број ЕСПБ (по старом СП ЕЦТС) бодова даје ментор за сваку годину студија. Да би уписао наредну годину студија кандидат треба да оствари по години укупно 60 ЕСПБ (по старом СП ЕЦТС) бодова.

2. Услови за одбрану доктрске дисертације

Да би се приступило одбрани докторске дисертације потребно је да кандидат има, поред положених испита и урађеног експерименталног дела рада, написану докторску дисертацију и објављена (прихваћена за публикување) најмање три рада (један М21 или М22 + два М23 (по старом СП један Р51 + два Р52)) из области докторске дисертације.

3. Табела за оцењивање и напредовање студената

Остварен број	стари СП	Нумеричка (описна) оцена	Ненумеричка оцена
до 50	до 54	5 (недовољан)	Ф
51 – 60	55-64	6 (довољан)	Е
61 – 70	65-74	7 (добар)	Д
71 – 80	75-84	8 (врло добар)	Ц
81 – 90	85-94	9 (одличан)	Б
91 – 100	95-100	10 (одличан – изузетан)	А

Централа: 034 336 223 Деканат: 034 335 039 • Секретар: 034 300 245 • Студентска служба: 034 300 260 • Факс: 034 335 040

Phone: +381 34 336 223 • Dean's office +381 34 335 039 • Secretary Office +381 34 300 245
Administrative student office +381 34 300 260 • Fax +381 34 335 040

www.pmf.kg.ac.rs • e-mail: pmfkrag@kg.ac.rs



4. Наставници који учествују у реализацији студијског програма

Пет наставника ПМФ-а која су учествовала у студијском програму више не учествују (др Александар Теодоровић, др Радмила Џудовић, др Драгић Банковић, др Јелица Стојановић, др Љиљана Чомић), а учествују наставници: др Биљана Петровић, др Снежана Рајковић, др Љубинка Јоксовић, др Борис Фуртула, др Весна Милетић, др Милан Јоксовић, др Славко Раденковић, др Татјана Алексић.

Наставник са стране који више не учествује је др Зоран Мијушковић, а учествују наставници: др Михаило Спасић, др Мирослав Врвић.

5. Увођење нових предмета

На свим модулима уведен је нови изборни предмет Хемоинформатика (Х329).

На модулу Биохемија уведен је нови изборни предмет Биохемија физиолошки активних једињења (Х328).

6. Промена назива предмета код модула: Биохемија

Нови назив предмета који се води под старом шифром је Савремене експерименталне методе у биохемији (Х324) (по старом СП Експериментална биохемија (Х324)).

Нови назив предмета који се води под старом шифром је Биохемија хране и исхране (Х326) (по старом СП Биохемија микроорганизама (Х326)).

Нови назив предмета који се води под старом шифром је Биохемија природних антиоксиданата (Х327) (по старом СП Природна и синтетисана антимицробна једињења (Х327)).

7. Брисање изборног предмета

На модулу Биохемија избрисан је предмет Виши курс еколошке биохемије (Б329).



Број: 617/17
Датум: 22. 04. 2008. године

Сенат Универзитета у Крагујевцу, на основу члана 100. алинеја 20. Статута Универзитета у Крагујевцу, а у складу са чланом 48. став 3. тачка 3. и чланом 55. став 1. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС" бр. 76/2005), на седници одржаној 22. априла 2008. године, донео је

ОДЛУКУ

Усваја се Студијски програм докторских академских студија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу у циљу стицања научног назива Доктор наука - хемијске науке у оквиру кога су четири модула:

1. Доктор наука - хемијске науке - органска хемија,
2. Доктор наука - хемијске науке - неорганска хемија,
3. Доктор наука - хемијске науке - аналитичка хемија и
4. Доктор наука - хемијске науке - биохемија.

Образложење

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу је на седници одржаној 20. 02. 2008. године, донело Одлуку број 100/Ш-9 којом је утврђен предлог Студијског програма докторских академских студија у Институту за хемију у циљу стицања научног назива "Доктор наука - хемијске науке" у оквиру кога су четири модула: Доктор наука - хемијске науке - органска хемија, Доктор наука - хемијске науке - неорганска хемија, Доктор наука - хемијске науке - аналитичка хемија и Доктор наука - хемијске науке - биохемија. Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета дало је позитивно мишљење на предлог Студијског програма докторских академских студија у Институту за хемију у циљу стицања научног назива "Доктор наука - хемијске науке" у оквиру кога су четири наведена модула, Одлуком број 568/13 на седници одржаној 14. 04. 2008. године. Сенат Универзитета у Крагујевцу разматрао је предлог Студијског програма докторских академских студија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу у циљу стицања научног назива "Доктор наука - хемијске науке" у оквиру кога су четири наведена модула и одлучио као у изреци.



ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА
УНИВЕРЗИТЕТА

Проф. др Милош И. Ђуран, ректор

Доставити:

- Архиви
- Природно-математичком факултету