

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

ПРИЈЕМО:	11. 03. 2013		
О:			
09	15/71	-	-

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 биологије** у циљу стицања научног назива **доктор наука - биолошке науке** у Институту за биологију и екологију на Природно-математичком факултету у Крагујевцу Универзитета у Крагујевцу (број: 04-100/19 од 13.02.2013. године).

II Измене и допуне **Студијског програма докторских академских студија биологије** 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-7 којом је утврђен предлог Студијског програма докторских академских студија биологије у циљу стицања научног назива доктор наука - биолошке науке.

Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу је, на седници одржаној 21.02.2013. године, разматрало предлог Студијског програма докторских академских студија биологије у циљу стицања научног назива доктор наука - биолошке науке, са припелом документацијом, и утврдило да се ради о изменама и допунама наведеног Студијског програма, донело Одлуку, број 79/6, којом је дало позитивно мишљење на предлог измена и допуна Студијског програма докторских академских студија биологије у циљу стицања научног назива доктор наука - биолошке науке.

Сенат Универзитета у Крагујевцу је разматрао припелу 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/ 29
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 БИОЛОГИЈЕ**
за стицање научног звања: ДОКТОР НАУКА- БИОЛОШКЕ НАУКЕ

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

1. Наставници који учествују у реализацији студијског програма.

- Наставници ПМФ-а: (а) пет наставника више не учествује у реализацији програма (Др Радослав В. Жикић, редовни професор, Др Аца И. Марковић, ванредни професор, Др Драгана В. Муратспахић, ванредни професор, Др Драгић Д. Банковић, редовни професор, Др Славица Р. Сукдолак, редовни професор); (б) пет нових наставника учествује у реализацији програма (Др Невена Х. Ђукић, доцент, Др Горица Т. Ђелић, доцент, Др Биљана М. Бојовић, доцент, Др Дарко В. Грујичић, научни сарадник, Др Алексић М. Сузана, доцент).
- Наставници са других високошколских установа: (а) три наставника више не учествује у реализацији програма (Др Зорица С. Саичић, научни саветник, Др Владимир Н. Ранђеловић, ванредни професор, Др Иван М. Милошевић, ванредни професор); (б) пет нових наставника учествује у реализацији програма (Др Јелена Б. Вукојевић, редовни професор, Др Мирјана М. Стајић, ванредни професор, Др Ана Т. Ивановић, ванредни професор, Др Милица С. Пешић, научни сарадник, Др Александар Ђ. Јоксимовић, виши научни сарадник)

2. Промена шифри предмета

Услед увођења нових предмета и прерасподеле постојећих у друге семестре, извршена је промена шифара свих предмета.

3. Расподела часова активне наставе и СИР

Прва година – претходни програм 20 + 20=40 измењени програм 28 + 12=40

Друга година - претходни програм 10 + 30=40 измењени програм 16 + 24 =40

4. Број часова и број кредита (ЕСПБ)

Измена у броју часова – (а) број часова предавања у изборном блоку 1 је повећан са

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.



5 на 10 (нови програм), а у осталим изборним блоковима са 5 на 8 (нови програм); (б) број часова студијског истраживачког рада за Истраживачки рад 2 је промењен са 15 на 7 (нови програм), за Истраживачки рад 3 и 4 са 15 на 12 (нови програм). Измена у броју кредита – број ЕСПБ за обавезне предмете је промењен са 6 на 7 (нови програм), за Истраживачки рад 1 са 5 на 6 (нови програм) и за истраживачки рад 2 са 13 на 10 (нови програм).

5. Број понуђених изборних предмета у изборним блоковима

Студент и даље бира само по један предмет из четири изборна блока, а сваки предмет и даље носи 15 ЕСПБ

Изборни блок (ИБ) 1 – претходни програм је имао 7 предмета, измењени програм има 8 предмета.

У односу на претходни програм – предмет Молекуларна физиологија је из ИБ1 пребачен у ИБ2, док су предмети Системска физиологија и Молекуларна биологија еукариотске ћелије из ИБ2 пребачени у ИБ1.

Изборни блок 2 – претходни програм је имао 8 предмета, измењени програм има исто 8 предмета.

У односу на претходни програм предмети Системска физиологија и Молекуларна биологија еукариотске ћелије из ИБ2 су пребачени у ИБ1. У измењеном програму предмет Молекуларна физиологија је из ИБ1 пребачен у ИБ2.

Нови предмет: Биохемија хране и исхране.

Изборни блок 3 – претходни програм је имао 6 предмета, измењени програм има 10 предмета.

У односу на претходни програм укинут је предмет Методе молекуларног клонирања.

У односу на претходни програм предмети Генетика понашања и Патогене гљиве пребачени су из ИБ4 у ИБ3.

Делимично измењени предмети у називу и садржају су: Виши курс конзервационе екологије, Биологија и екологија алги и водених биљака, Биологија и екологија водених бескичмењака и кичмењака, Биохемија и физиологија микроорганизама.

Нови предмети су: Морфолошке адаптације и фенотипска еволуција, Молекуларна биологија малигне ћелије.

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

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ
ФАКУЛТЕТ



University of Kragujevac
FACULTY OF
SCIENCE

Изборни блок 4 – претходни програм је имао 8 предмета, измењени програм има 10 предмета.

У односу на претходни програм предмети Генетика понашања и Патогене гљиве пребачени су из ИБ4 у ИБ3.

Делимично измењен предмет у називу: Аквакултуре.

Нови предмети: Структурна и функционална ботаника, Конзервациона биогеографија, Биолошки активне супстанце гљива, Генетика канцера.

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



Број: 617/21
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 биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу у циљу стицања научног назива **Доктор наука - биолошке науке**.

Образложење

Наставно-научно веће Природно-математичког факултета у Крагујевцу је на седници одржаној 19. 03. 2008. године, донело Одлуку број 190/IV-4 којом је утврђен предлог Студијског програма докторских академских студија у Институту за биологију и екологију у циљу стицања научног назива "Доктор наука - биолошке науке". Стручно веће за природно-математичке науке Универзитета дало је позитивно мишљење на предлог Студијског програма докторских академских студија у Институту за биологију и екологију у циљу стицања научног назива "Доктор наука - биолошке науке", Одлуком број 568/17 на седници одржаној 14. 04. 2008. године. Сенат Универзитета у Крагујевцу разматрао је предлог Студијског програма докторских академских студија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу у циљу стицања научног назива "Доктор наука - биолошке науке" и одлучио као у изреци.



ПРЕДСЕДНИК СЕНАТА
УНИВЕРЗИТЕТА

Проф. др Милош И. Бурап, ректор

Доставити:

- Архиви
- Природно-математичком факултету