

Универзитет у Крагујевцу  
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ  
Број: 650  
26. 09. 2012. године  
К р а г у ј е в а ц

## З А П И С Н И К

Са LXXIII седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 26.09.2012. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 28 чланова већа од укупно 33 члана и то: проф.др Дејан Бојовић, проф. др Зорица Бугарчић, проф. др Растко Вукићевић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, проф. др Иван Гутман, мр Небојша Даниловић, мр Слађана Димитријевић, проф. др Мирољуб Дугић, доц.др Горица Ђелић, проф. др Милош Ђуран, проф. др Предраг Ђурђевић, проф. др Иван Живић, доц. др Драгана Крстић, проф. др Аца Марковић, проф. др Драгослав Никезић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Љиљана Павловић, проф. др Владимир Пејчев, проф.др Мирослава Петровић-Торгашев, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Снежана Симић, проф. др Душан Стефановић, доц. др Бобан Стојановић, проф. др Јелица Стојановић, проф. др Александар Теодоровић и проф. др Љиљана Чомић.

Руководећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: заменик управника Института за физику доц. др Владимир Цвјетковић, доц. др Драган Тодоровић, управник института за математику и информатику доц. др Марија Станић, председник Студентског парламента Јован Марјановић, Слободан Николић, студент, Велибор Стевановић, студент, секретар Факултета Небојша Ђусић, дипл. прав. и Далиборка Јовановић, економиста.

Седницом Наставно-научног већа председавао је проф. др Драгослав Никезић, декан Факултета.

Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

## Д Н Е В Н И Р Е Д

1. Усвајање записника са предходне седнице,
2. Обраћање проф. др Ивана Гутмана, академика Српске академије наука већу поводом одласка у пензију,
3. Захтев за преиначење одлуке Наставно-научног већа бр. 990/IX-2 од 13.12.2011. године,
4. Разматрање извештаја комисије за оцену и одбрану докторских дисертација у Институту за биологију и екологију и у Институту за математику и информатику,
5. Пријава докторске дисертације у Институту за физику,
6. Комисије за упис на мастер и докторске студије,
7. Комисија за избор једног наставника за ужу научну област Атомска, молекулска и оптичка физика у Институту за физику,
8. Покретање поступка за избор једног асистента за научну област Генетика и еволуција у Институту за биологију и екологију,
9. Расписивање конкурса и комисије за избор једног асистента за ужу научну

- област Физика кондензоване материје у Институту за физику,
10. Покретање поступка за избор три истраживача сарадника у Институту за биологију и екологију (2) и у Институту за хемију (1),
  11. Избор једног научног сарадника из научне области Хемија,
  12. Разматрање захтева за избор једног истраживача-приправника и предлог одговарајуће комисије у Институту за хемију,
  13. Одређивање листе ментора на докторским академским студијама биологије,
  14. Примедба на нацрт акта под насловом «Правилник о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научно истраживачких резултата наставника» из Института за математику и информатику и Института за биологију и екологију,
  15. Предлог услова за слушање и полагање појединих предмета студија математике и информатике,
  16. Студентски захтеви,
  17. Захтеви страних институција,
  18. Разно.

## I

Записник под бројем 630 са LXXII седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 12.09.2012. године, једногласно је усвојен.

## II

У оквиру ове тачке повела се нешто краћа дискусија у којој се проф.др Иван Гутман обратио Наставно-научном већу поводом одласка у старосну пензију и поводом избора у Емеритус професора.

## III

На основу захтева проф. др Живадина Бугарчића бр. 03-650/5 од 20.09.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### Одлуку

**III-1.** Преиначава се одлука бр 990/IX-2 од 14.12.2011. године тако да гласи:

" Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом "Механизам нуклеофилних супституционих реакција комплекса Pt(IV) и динуклеарних комплекса Pt(II)" за израду докторске дисертације кандидату **Снежани Јовановић.**

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др Живадин Бугарчић.

Ову одлуку заједно са Извештајем из става 1, сходно одредбама члана 30 став 6 и 7 Закона о високом образовању, а у вези са чланом 46 став 6 Статута Универзитета, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности".

## IV

На основу члана 123 став 3 Закона о високом образовању, одредби Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Института за биологију и екологију Факултета бр. 04-650/24 од 25.09.2012. године Природно-математичког факултета у

Крагујевцу у саставу: Др Владица Симић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Др Ивана Магуире, доцент Природословно-математичког факултета у Загребу, ужа научна област: Природне знаности, поље Биологија, грана Зоологија и Др Момир Пауновић, научни сарадник Института за биолошка истраживања "Синиша Станковић" у Београду, ужа научна област: Биологија ( Хидроекологија), Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**IV-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом

" Дистрибуција, филогенија, екологија и конзервација ракова из фамилије *Astacidae* на подручју Црне Горе " кандидата **мр Милке Рајковић.**

Докторску дисертацију из става 1 ове одлуке трајно доставити универзитетској библиотеци у Крагујевцу.

Ову одлуку, као и извештај стручне комисије доставити Универзитету у Крагујевцу који ће објављивањем наведеног извештаја на универзитетском сајту са пропратним обавештењем да се примерак докторске дисертације налази у универзитетској библиотеци у Крагујевцу обезбедити да у року од 30 дана буду доступни стручној, научној и друштвеној јавности, а сходно одредбама Статута Факултета.

На основу члана 123 став 3 Закона о високом образовању, одредби Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Института за хемију Факултета бр. 03-630/1 од 06.09.2012. године Природно-математичког факултета у Крагујевцу у саставу: Др Предраг Ђурђевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Аналитичка и неорганска хемија, Др Милена Јеликић-Станков, редовни професор Фармацеутског факултета у Београду, ужа научна област: Хемија у фармацији и Др Живадин Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета у Крагујевцу, ужа научна област: Неорганска хемија ,Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

#### О д л у к у

**IV-2.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом

" Проучавање бинарних равнотежа у растворима гадолинијум (III) и алуминијум (III) јона у присуству флуорохинолона офлоксацина и моксифлоксацина" кандидата **мр Ивана Лазаревића.**

Докторску дисертацију из става 1 ове одлуке трајно доставити универзитетској библиотеци у Крагујевцу.

Ову одлуку, као и извештај стручне комисије доставити Универзитету у Крагујевцу који ће објављивањем наведеног извештаја на универзитетском сајту са пропратним обавештењем да се примерак докторске дисертације налази у универзитетској библиотеци у Крагујевцу обезбедити да у року од 30 дана буду доступни стручној, научној и друштвеној јавности, а сходно одредбама Статута Факултета.

## V

У оквиру ове тачке повела се нешто краћа дискусија у којој су учествовали: проф. др Драгослав Никезић, проф.др Милош Ђуран, проф. др Растко Вукићевић и Небојша Ђусић, дипл.прав. Након ове дискусије а, на основу захтева Института за физику бр. 02-650/8 од 20.09.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**V-1.** Утврђује се предлог комисије за оцену подобности теме под називом "Мерење и анализа концентрације радона пасивном и активном методом на подручју града Бања Луке" и кандидата **мр Зорана Ђургуза**, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. Др Драгослав Никезић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика;
2. Др Предраг Коларж, научни сарадник Института за физику у Земуну, ужа научна област: Атмосферска физика;
3. Др Ненад Стевановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

## VI

На основу захтева Института за хемију бр. 03-650/12 од 24.09.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI-1.** Предлаже се комисија за спровођење јавног конкурса за упис студената на студијски програм мастер академских студија и докторских студија у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу у школској 2012/2013. години и то у следећем саставу:

1. Др Срећко Трифуновић, редовни професор
2. Др Љубинка Јоксовић, доцент и
3. Др Миорад Васојевић, доцент

Ову одлуку доставити Ректору Универзитета у Крагујевцу.

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-650/15 од 24.09.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI-2.** Предлаже се комисија за спровођење јавног конкурса за упис студената на студијски програм мастер академских студија и докторских студија у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу у школској 2012/2013. години и то у следећем саставу:

1. Др Бобан Стојановић, доцент
2. Др Милош Ивановић, доцент и
3. Др Ненад Стефановић, доцент.

Ову одлуку доставити Ректору Универзитета у Крагујевцу.

На основу захтева Института за физику бр. 02-650/26 од 25.09.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI-3.** Предлаже се комисија за спровођење јавног конкурса за упис студената на студијски програм мастер академских студија и докторских студија у Институту за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу у школској 2012/2013. години и то у следећем саставу:

1. Др Драгослав Никезић, редовни професор,
2. Др Мирољуб Дугић, редовни професор и
3. Др Светислав Савовић, редовни професор.

Ову одлуку доставити Ректору Универзитета у Крагујевцу.

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-650/17 од 25.09.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VI-4.** Предлаже се комисија за спровођење јавног конкурса за упис студената на студијски програм мастер академских студија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу у школској 2012/2013. години и то у следећем саставу:

1. Др Аца Марковић, ванредни професор,
2. Др Биљана Бојовић, доцент и
3. Милош Благојевић, асистент .

Ову одлуку доставити Ректору Универзитета у Крагујевцу.

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-650/18 од 25.09.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

## О д л у к у

**VI-5.** Предлаже се комисија за спровођење јавног конкурса за упис студената на студијски програм докторских студија у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу у школској 2012/2013. години и то у следећем саставу:

1. Др Андраш Штајн, редовни професор,
4. Др Бранислав Ранковић, ванредни професор и
5. Др Љиљана Чомић, редовни професор .

Ове одлуке доставити Ректору Универзитета у Крагујевцу.

## **VII**

На захтев Института за физику бр. 02-650/9 од 20.09.2012. године, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**VII-1.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за **избор једног доцента за ужу научну област Атомска, молекуларна и оптичка физика**, у Институту за физику Факултета, у следећем саставу:

1. Др Валериј Бочварски, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Атомска, молекуларна и оптичка физика;
2. Др Владимир Пејчев, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу ужа научна област: Атомска, молекуларна и оптичка физика;
3. Др Братислав Маринковић, научни саветник Института за физику у Земуну, ужа научна област: Атомска, молекуларна и оптичка физика.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

## **VIII**

На основу захтева Института за биологију и екологију бр.04-650/19 од 25.09.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следеће

## О д л у к е

**VIII-1.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање асистента за ужу област: **Генетика и еволуција.**

**VIII-2.** Бира се комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Генетика и еволуција у следећем саставу:

1. Др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Генетика;
2. Др Снежана Станић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Генетика и еволуција;
3. Др Марина Стаменковић-Радак, ванредни професор Биолошког факултета у Београду, ужа научна област: Генетика и еволуција.

## IX

У оквиру ове тачке поведена је нешто шира дискусија у којој су учествовали: доц. др Драган Тодоровић, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Светислав Савовић, мр Небојша Даниловић, проф. др Растко Вукићевић, доц.др Владимир Цвјетковић, проф. др Миољуб Дугић, проф. др Љиљана Павловић. Након ове дискусије, а на основу захтева Института за физику бр.02-650/7 од 20.09.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### Одлуку

**IX-1.** Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање асистента за ужу област: **Физика кондензоване материје.**

Након ове дискусије, а на основу захтева Института за физику бр.02-650/7 од 20.09.2012. године, Наставно-научно веће је са 24 гласа "ЗА" донело следећу

### Одлуку

**IX-2.** Бира се комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање асистента за ужу научну област Физика кондензоване материје у следећем саставу:

1. Др Томислав Павловић, редовни професор ПМФ-а у Нишу, ужа научна област: Физика површина и танких слојева;
2. Др Светислав Савовић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Субатомска физика;
3. Др Ацо Јанићијевић, доцент Технолошко-металуршког у Београду, ужа научна област: Физика кондензоване материје.

## X

На захтев Института за хемију, бр.03-650/4 од 20.09.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

### О д л у к у

**X-1.** Покреће се поступак за избор **Анке Пејовић**, дипломираног хемичара у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област Хемија.

Одређује се комисија ради спровођења поступка за избор Анке Пејовић у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. Др Растко Вукићевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија;
2. Др Зоран Ратковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија;
3. Др Нико Радуловић, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа научна област: Органска хемија.

На захтев Института за биологију и екологију, бр.04-650/21 од 25.09.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

### О д л у к у

**X-2.** Покреће се поступак за избор **Саве Васића**, дипломираног биолога у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област Биологија.

Одређује се комисија ради спровођења поступка за избор Саве Васића у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. Др Љиљана Чомић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Микробиологија;
2. Др Горица Ђелић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија виших биљака;
3. Др Татјана Михајлов-Крстев, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа научна област: Биотехнологија.

На захтев Института за биологију и екологију, бр.04-650/22 од 25.09.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

### О д л у к у

**X-3.** Покреће се поступак за избор **Милоша Николића**, дипломираног биолога у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област Биологија.

Одређује се комисија ради спровођења поступка за избор Милоша Николића у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. Др Љиљана Чомић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Микробиологија;
2. Др Марина Топузовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија виших биљака;
3. Др Татјана Михајлов-Крстев, доцент ПМФ-а у Нишу, ужа научна област: Биотехнологија.



## **XI**

На захтев Института за хемију, бр.03-650/11 од 20.09.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

### О д л у к у

**XI-1.** Покреће се поступак за избор **др Милана Младеновића**, асистента у научно звање научни сарадник у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

Одређује се комисија ради спровођења поступка за избор Милана Младеновића у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. Др Славица Солујић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија;
2. Др Мирослав Врвић, редовни професор Хемијског факултета у Београду; ужа научна област: Биохемија;
3. Др Мирјана Михаиловић, научни саветник института "Синиша Станковић" у Београду; ужа научна област: Молекуларна биологија.

## **XII**

На захтев Института за хемију, бр.03-650/10 од 20.09.2012. године, Наставно-научно веће, једногласно је донело, следећу

### О д л у к у

**XII -1.** Покреће се поступак за избор **Јелене Катанић**, мастер хемичара за истраживање и развој у истраживачко звање истраживач-приправник у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област **Хемија**.

Одређује се комисија ради спровођења поступка за избор Јелене Катанић у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. Др Славица Солујић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу; ужа научна област: Биохемија;
2. Др Мирослав Врвић, редовни професор Хемијског факултета у Београду; ужа научна област: Биохемија;
3. Др Радмила Глишић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу, ужа научна област: Биологија ћелије и ткива.

## **XIII**

На основу предлога Института за биологију и екологију Природно-математичког факултета бр. 04-650/20 од 25.09.2012. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XIII-1.** Одређује се листа ментора на докторским студијама у Институту за биологију и екологију и то:

1. Др Андраш Штајн, редовни професор,
2. Др Бранислав Ранковић, редовни професор,
3. Др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор
4. Др Љиљана Чомић, редовни професор,
5. Др Бранка Огњановић, ванредни професор
6. Др Јелица Стојановић, ванредни професор
7. Др Владица Симић, ванредни професор,
8. Др Драгана Муратспахић, ванредни професор
9. Др Снежана Станић, ванредни професор,
10. Др Александар Остојић, ванредни професор
11. Др Марина Топузовић, ванредни професор,
12. Др Снежана Симић, ванредни професор
13. Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент
14. Др Снежана Марковић, доцент
15. Др Невена Ђукић, доцент,
16. Др Радмила Глишић, доцент.
17. Др Снежана Пешић, доцент и
18. Др Мирјана Петровић-Стојановић, доцент.

#### XIV

У оквиру ове тачке поведена је нешто шира дискусија у којој су учествовали: проф.др Милош Ђуран, доц.др Марија Станић, проф. др Аца Марковић, проф. др Растко Вукићевић, проф. др Драгослав Никезић, проф.др Душан Стефановић, проф. др Бранислав Поповић, доц. др Владимир Цвјетковић, проф. др Љиљана Павловић, доц. др Бобан Стојановић и проф. др Иван Живић. Након ове дискусије Наставно-научно веће није донело никакву одлуку јер није заузело јединствен став по питању ове тачке дневног реда.

#### XV

У оквиру ове тачке поведена је нешто краћа дискусија у којој су учествовали: доц. др Марија Станић, проф. др Бранислав Поповић и Велибор Стевановић, студент. Након ове дискусије, а на основу дописа Института за математику и информатику бр. 05-650/13 и 05-650/14 од 24.09.2012. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следеће

#### О д л у к е

**XV-1.** Усвајају се услови за слушање и полагање појединих предмета на Основним академским студијама математике и то:

## **USLOVNI PREDMETI NA STUDIJSKOM PROGRAMU МАТЕМАТИКА**

Predmet	Uslov za slušanje predmeta	Uslov za polaganje završnog ispita
Analiza 3	Položena Analiza 1	
Analiza 4	Položena Analiza 2	
Funkcionalna analiza	Položeni: <ul style="list-style-type: none"> <li>Analiza 1</li> <li>Analiza 2</li> </ul>	
Kompleksna analiza		Položeni: <ul style="list-style-type: none"> <li>Analiza 1</li> <li>Analiza 2</li> <li>Analiza 3</li> </ul>
Verovatnoća	Odslušana Funkcionalna analiza	
Statistika	Odslušana Verovatnoća	
Numerička matematika	Odslušana Funkcionalna analiza	
Geometrija		Položena Elementarna geometrija sa trigonometrijom
Analitička geometrija		Položena Linearna algebra i polinomi
Neeuklidske geometrije	Položena Geometrija	
Nacrtna i kompjuterska geometrija	Položena Geometrija	
Diferencijalna geometrija	Položeni: <ul style="list-style-type: none"> <li>Analitička geometrija</li> <li>Geometrija</li> <li>Analiza 3</li> <li>Analiza 4</li> </ul>	

**XV-2.** Усвајају се услови за слушање и полагање појединих предмета на Основним академским студијама информатике и то:

Предмет	Услов за слушање предмета	Услов за полагање предмета
<b>II година</b>		
Структуре података и алгоритми 2	Основи програмирања	Структуре података и алгоритми 1
Објектно-оријентисано програмирање	Основи програмирања	Структуре података и алгоритми 1
Оперативни системи 1	Основи програмирања	Архитектура рачунара
Базе података 1	Основи програмирања	
Клијентске Web технологије	Софтверски алати 1	
Рачунарске мреже и мрежне технологије	Софтверски алати 1, Рачунарски системи	Архитектура рачунара
Софтверски алати 2	Софтверски алати 1, Рачунарски системи	
<b>III година</b>		
Алгоритамске стратегије	Структуре података и алгоритми 1	
Визуелно програмирање	Структуре података и алгоритми 1	Објектно-оријентисано програмирање
Интелигентни системи 1	Структуре података и алгоритми 1	
Информациони системи 1		Базе података 1
Електронско пословање		Клијентске Web технологије

Web програмирање		Клијентске Web технологије
Софтверски инжењеринг	Положена два од следећа три предмета: Објектно-оријентисано програмирање, Клијентске Web технологије, Базе података 1. Уколико студент има положен само један од три условна предмета, постоји могућност да полаже квалификациони тест којим то надокнађује.	
<b>IV година</b>		
Оперативни системи 2	Оперативни системи 1, Рачунарске мреже и мрежне технологије, Структуре података и алгоритми 1	
Формални језици, аутомати и језички процесори	Структуре података и алгоритми 1, Теоријске основе информатике 1	
Базе података 2	Базе података 1	
Рачунарска графика	Линеарна алгебра и аналитичка геометрија, Објектно-оријентисано програмирање	
Рачунарске симулације	Математичка анализа, Објектно- оријентисано програмирање	
Програмирање сложених софтверских система	Објектно-оријентисано програмирање, Клијентске Web технологије, Рачунарске мреже и мрежне технологије	
Паралелно програмирање	Структуре података и алгоритми 2	
Информациони системи 2	Информациони системи 1	
Методика наставе информатике	Структуре података и алгоритми 2, Базе података 1, Оперативни системи 1, Софтверски алати 2, Рачунарске мреже и мрежне технологије, Клијентске Web технологије (Софтверски практикум 2), Објектно-оријентисано програмирање	
Методика у школи	Структуре података и алгоритми 2, Базе података 1, Оперативни системи 1, Софтверски алати 2, Рачунарске мреже и мрежне технологије, Клијентске Web технологије (Софтверски практикум 2), Објектно оријентисано програмирање	
Методика програмирања	Структуре података и алгоритми 2, Објектно-оријентисано програмирање	Алгоритамске стратегије

## XVI

На основу предлога председника Студентског парламента бр. 01-10/139 од 25.09.2012. и Колегијума Факултета, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVI-1.** Одобрава се свим студентима Природно-математичког факултета који имају укупно остварених 74 ЕСПБ бодова упис у трећу односно који имају остварених 111 ЕСПБ бодова упис у четврту годину основних студија у својству студената који се сам финансира.

Одобрава се ванредни испитни рок " ОКТОБАР II" само за студенте завршне године основних студија који намеравају да упишу мастер академске студије који ће се одржати дана 05.10.2012. године, с тим да се у наведеном року може полагати само један испит.

Одобрава се продужетак трајања конкурса за упис на местер академске студије до 08.10.2012. године, а продужетак конкурса за упис на докторске студије до 19.10.2012. године.

Задужује се продекан за наставу и научни рад за реализацију ове одлуке.

## **XVII**

На основу захтева Факултета инжењерских наука у Крагујевцу бр. 01-1/2348 од 20.09.2012. године и члана 156 Статута Факултета, Наставно-научно веће је једногласно донело

### О д л у к у

**XVII-1.** Даје се сагласност следећим наставницима и сарадницима за рад до 1/3 пуног радног времена у школској 2012/13. години на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу:

1. Др Мирјана Лазих, доцент, за предмете **Математика 1 и Математика 2**,
2. Др Мирјана Павловић, доцент, за предмете **Математика 2 и Математика 3**,
3. Др Марија Станић, доцент, за предмет **Математика 3**,
4. Татјана Алексић, асистент, за предмет **Математика 1 и Математика 2**.

На основу захтева Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи бр. 460 од 14.09.2012. године и члана 156 Статута Факултета, Наставно-научно веће је једногласно донело

### О д л у к у

**XVII-2.** Даје се сагласност др **Браниславу Поповићу**, ванредном професору у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, рад до 1/3 пуног радног времена у школској 2012/2013 години, на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

На основу захтева Педагошког факултета у Јагодина бр. 01-2690/1 од 12.09.2012. године и члана 156 Статута Факултета, Наставно-научно веће је једногласно донело

### О д л у к у

**XVII-3.** Даје се сагласност др **Радосаву Ђорђевићу**, ванредном професору у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, рад до 1/3 пуног радног времена у школској 2012/2013 години, на предмету Основе математике I и II у јесењем семестру на студијском програму Учитель на Педагошком Факултету у Јагодина.

## **XVIII**

У оквиру тачке разна није било никакве дискусије.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 13 часова и 46 минута.

**ЗА П И С Н И Ч А Р**

**Д Е К А Н**

Далиборка Јовановић

Проф. др Драгослав Никезић