

Универзитет у Крагујевцу  
**ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ**

Број: 540

23. 10. 2019. године

К р а г у ј е в а ц

### **З А П И С Н И К**

Са XXI седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 23. 10. 2019. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 27 чланова већа и то: доц. др Јована Богојески, доц. др Биљана Бојовић, проф. др Дејан Бојовић, доц. др Бојана Боровићанин, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, др Вера Дивац, проф. др Невена Ђукић, проф. др Иван Живић, др Драгана Јаковљевић, др Сања Јанићевић, проф. др Љубинка Јоксовић, проф. др Милан Јоксовић, проф. др Милан Ковачевић, проф. др Светлана Марковић, проф. др Емилија Нешовић, проф. др Бранка Огњановић, проф. др Александар Остојић, проф. др Виолета Петровић, проф. др Зорица Петровић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Марија Станић, проф. др Ненад Стевановић, проф. др Бобан Стојановић, проф. др Марина Топузовић и проф. др Срећко Трифуновић.

Руководећи радници Факултета, као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: секретар Факултета Небојша Ђусић, дипл. правник, и Далиборка Јовановић, економиста.

Седницом Наставно-научног већа председавао је декан Факултета, проф. др Срећко Трифуновић. Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

### **ДНЕВНИ РЕД**

1. Верификација мандата члана Наставно-научног већа.
2. Усвајање Записника са претходне седнице.
3. Разматрање Извештаја Комисије за избор наставника у звање доцент за 30% радног времена на Катедри општеобразовних предмета.
4. Утврђивање предлога чланова Комисија за избор наставника у звање доцент у Институту за математику и информатику.
5. Доношење одлуке о избору сарадника у звање асистент у Институту за физику.
6. Разматрање Извештаја Комисије за избор сарадника у звање асистент у Институту за математику и информатику.
7. Утврђивање предлога чланова Комисије за избор сарадника у звање асистент у Институту за математику и информатику.
8. Доношење одлуке о избору сарадника у звање сарадник у настави у Институту за математику и информатику.
9. Утврђивање предлога чланова Комисије за избор сарадника у звање сарадник у настави у Институту за математику и информатику.
10. Утврђивање предлога одлуке о избору вишег научног сарадника у Институту за хемију.

11. Разматрање Извештаја о избору научних сарадника у Институту за у Институту за хемију.
12. Покретање поступака за избор истраживача-сарадника у Институту за хемију.
13. Утврђивање предлога одлуке о прихватању Извештаја Комисије за оцену научне заснованости теме докторске дисертације и испуњености услова кандидата и предложеног ментора у Институту за хемију.
14. Утврђивање предлога чланова Комисије за оцену научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторске дисертације у Институту за биологију и екологију.
15. Избор чланова Већа Докторске школе математике.
16. Разматрање Програма научноистраживачког рада Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за период од 1. 1. 2020. до 31. 12. 2025. године.
17. Разматрање Програма развоја научноистраживачког подмлатка Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за период од 1. 1. 2020. до 31. 12. 2025. године.
18. Поверавање наставе у школској 2019/20. години.
19. Поверавање наставе у школској 2019/20. години у Институту за математику и информатику.
20. Одређивање листе потенцијалних ментора на докторским академским студијама за школску 2019/20. годину.
21. Захтеви упућени Наставно-научном већу.
22. Разно.

## I

У оквиру ове тачке поведена је шира дискусија у којој су учествовали: проф. др Срећко Трифуновић, проф. др Иван Живић, проф. др Љубинка Јоксовић, проф. др Ненад Стевановић, проф. др Владица Симић, проф. др Александар Остојић, проф. др Милан Јоксовић и Небојша Ђусић, дипл. прав. Након ове дискусије приступило се јавном гласању где је 16 гласова било „ЗА“, 5 „ПРОТИВ“ И 5 „УЗДРЖАНИХ“ гласова, те сходно томе Одлука по овој тачки није донета.

## II

Записник под бројем 520 са XX седнице Наставно-научног већа у текућем мандатном периоду, одржане дана 09. 10. 2019. године, једногласно је усвојен.

## III

На основу члана 143 став 3 и члана 144 став 1 и 2 Статута Универзитета у Крагујевцу, чланова 97 и 98 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 06-540/6 од 17. 10. 2019. године у саставу: **др Александар Тадић**, ванредни професор, Филозофски факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Општа педагогија са методологијом и историја педагогије (**председник Комисије**); **др Ненад Стевановић**, доцент, Факултет педагошких наука у Јагодини, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Педагогија; **др Далиборка Поповић**, доцент, Државни универзитет у Новом Пазару;

ужа научна област: Педагогија и методика васпитно-образовног рада, као и Катедре општеобразовних предмета Факултета, а по конкурсном расписаном дана 07. 08. 2019. године у листу „Послови“, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**III-1.** Утврђује се да је Факултету благовремено прослеђен Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Александре Максимовић, професора струковних студија** у звање **доцент са 30% радног времена** за ужу научну област **Општа педагогија** на Катедри општеобразовних предмета Факултета, па се ставља на увид јавности 30 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

#### IV

На основу захтева Института за математику и информатику, бр. 05-540/29 од 21.10.2019. године и члана 142 став 3 Статута Универзитета и члана 96 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**IV-1.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурсном избору једног наставника у звање доцент за ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. **др Стојан Раденовић**, редовни професор у пензији, Машински факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Математика; датум избора у звање: 25.10.2001. (**председник Комисије**);
2. **др Миодраг Спалевић**, редовни професор, Машински факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Математика; датум избора у звање: 13.05.2008;
3. **др Дејан Бојовић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама; датум избора у звање: 12.04.2017.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак

\* \* \*

На основу захтева Института за математику и информатику, бр. 05-540/30 од 21.10.2019. године и члана 142 став 3 Статута Универзитета и члана 96 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**IV-2.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурсном избору једног наставника у звање доцент за ужу научну област Дискретна математика у Институту за математику и информатику, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. **др Мирко Леповић**, ванредни професор; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Дискретна математика; датум избора у звање: 16.06.2016. (**председник Комисије**);
2. **др Бојана Боровићанин**, доцент; Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Дискретна математика; датум избора у звање: 16.11.2017;
3. **др Мирослав Петровић**, редовни професор у пензији; Државни универзитет у Новом Пазару; ужа научна област: Математика; датум избора у звање: 21. 5. 2001.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак

## V

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Светислав Савовић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Субатомска физика (**председник Комисије**); **др Милан Ковачевић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика; **др Бранко Дрљача**, ванредни професор, Природно-математички факултет у Косовској Митровици; ужа научна област: Теоријска физика, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/48 од 14.10.2019. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**V-1. Љубица Кузмановић**, истраживач-сарадник, бира се у звање **асистент за ужу научну област Атомска, молекулска и оптичка физика** у Институту за физику Факултета, на три године.

## VI

На основу члана 82 Закона о високом образовању, члана 105 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 05-540/28 од 21.10.2019. у саставу: **др Небојша Икодиновић**, ванредни професор, Математички факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Алгебра и математичка логика (**председник Комисије**); **др Вишња Симић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Вештачка интелигенција; **др Татјана Стојановић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Вештачка интелигенција, као и сагласности Института за математику и информатику Факултета, а по конкурсном списку дана 11. 9. 2019. године у листу „Послови“, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

## О д л у к у

**VI-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за **избор Јелице Васиљевић**, мастера информатичар, у звање **асистент** за ужу научну област Методологије рачунарства у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и ставља на увид јавности 30 дана достављањем техничко-информатичкој служби Факултета у циљу објављивања на сајту Факултета.

## VII

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-540/14 од 21. 10. 2019. године и члана 104 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**VII-1.** Одређује се комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање асистент за ужу научну област Математичка анализа са применама, а у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. **др Ненад Теофанов**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, ужа научна област: Функционална анализа;
2. **др Марија Станић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама (**председник Комисије**);
3. **др Сузана Алексић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама.

## VIII

На основу члана 106 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Милош Ивановић**, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Рачунарске комуникације (**председник Комисије**); **др Татјана Стојановић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Вештачка интелигенција; **др Милан Тасић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Нишу; ужа научна област: Рачунарске науке, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/47 од 14. 10. 2019. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**VIII-1.** Драгутин Остојић, дипломирани информатичар, бира се у звање сарадник у настави за ужу научну област **Методологије рачунарства** у Институту за математику и информатику Факултета, на годину дана.

## IX

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-540/15 од 21. 10. 2019. године и члана 104 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**IX-1.** Одређује се комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор два сарадника у звање сарадник у настави за 70% радног времена за ужу научну област Математичка анализа са припремама, а у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. **др Ненад Теофанов**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду, ужа научна област: Функционална анализа;
2. **др Марија Станић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама (**председник Комисије**);
3. **др Сузана Алексић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Математичка анализа са применама.

## X

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у саставу: **др Зорица Бугарчић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија (**председник Комисије**); **др Мирјана Попсавин**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; ужа научна област: Органска хемија; **др Милан Вранеш**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду; ужа научна област: Аналитичка хемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу бр. 25/46 од 14. 10. 2019. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**X-1.** Утврђује се предлог одлуке да се др **Ненад Јанковић** изабере у научно звање **виши научни сарадник** за научну област **Хемија** у Институту за хемију Факултета, на пет година.

\* \* \*

Ову одлуку, заједно са комплетном изборном документацијом, доставити надлежном Матичном одбору Министарства просвете, науке и технолошког развоја на даљи поступак.

## XI

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-540/10 од 17. 10. 2019. године, у саставу: др Љубинка Јоксовић, ванредни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Аналитичка хемија (**председник Комисије**); др Јадранка Одовић, ванредни професор, Фармацеутски факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Аналитичка хемија; др Андрија Ћирић, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Аналитичка хемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XI-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор др **Невене Михаиловић**, истраживача-сарадника, у научно звање научни сарадник, за научну област Хемија и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

На основу чланова 113 и 114 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета бр. 03-540/9 од 17. 10. 2019. године, у саставу: др Зоран Матовић, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија (председник Комисије); др Матија Златар, виши научни сарадник, Институт за хемију, технологију и металургију, Универзитет у Београду; научна област: Хемија; др Биљана Глишић, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија, као и сагласности Института за хемију Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XI-2.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Марије С. Јерemiћ**, истраживача-сарадника, у научно звање научни сарадник, за научну област Хемија и доставља техничко-информатичкој служби Факултета са циљем објављивања на сајту Факултета у трајању од 30 дана.

### XII

По захтеву Института за хемију, бр. 03-540/8 од 17. 10. 2019. године, а на основу члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XII-1.** Покреће се поступак за избор **Душана Ђоћића**, истраживача-приправника, у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за хемију, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област Хемија.

Одређује се Комисија ради спровођења поступка за избор **Душана Ђоћића** у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. **др Биљана Петровић**, ванредовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија (председник Комисије);
2. **др Сања Гргурић Шипка**, редовни професор, Хемијски факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Неорганска хемија;
3. **др Јована Богојески**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија.

По захтеву Института за хемију, бр. 03-540/7 од 17. 10. 2019. године, а на основу члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XII-2.** Покреће се поступак за избор **Снежане Радисављевић**, истраживача-приправника, у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за хемију, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област Хемија.

Одређује се Комисија ради спровођења поступка за избор **Снежане Радисављевић** у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. **др Биљана Петровић**, ванредовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија (председник Комисије);
2. **др Сања Гргурић Шипка**, редовни професор, Хемијски факултет, Универзитет у Београду; ужа научна област: Неорганска хемија;
3. **др Јована Богојески**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Неорганска хемија.

По захтеву Института за хемију, бр. 03-540/11 од 17. 10. 2019. године, а на основу члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**ХП-3.** Покреће се поступак за избор **Катарине Јаковљевић**, истраживача-приправника, у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за хемију, Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област Хемија.

Одређује се Комисија ради спровођења поступка за избор **Катарине Јаковљевић** у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. **др Милан Јоксовић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија (**председник Комисије**);
2. **др Виолета Марковић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија;
3. **др Снежана Трифуновић**, научни саветник, Хемијски факултет, Универзитет у Београду; научна област: Хемија.

### ХП

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, члана 9 став 4 и 5 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације, односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: **др Зорица Петровић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија (предложени ментор); **др Зоран Марковић**, редовни професор, Државни универзитет у Новом Пазару; ужа научна област: Органска хемија (председник Комисије); **др Владимир Петровић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Органска хемија, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу Факултета бр. 25/49 од 18.10.2019. године, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 23. 10. 2019. године донело је следећу



## О д л у к у

**XIII-1.** Утврђује се предлог одлуке о прихватању Извештаја (или Прихвата се Извештај) стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под насловом: „Синтезе деривата одабраних *N*-хетероцикала засноване на принципима зелене хемије и испитивање антиоксидативног потенцијала добијених једињења“ и испуњености услова кандидата **Весне Миловановић** и констатује да у року од 15 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке проф. др Зорица Петровић.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању и члана 9 став 1 и 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, доставити стручној служби Универзитета у Крагујевцу у циљу добијања позитивног мишљења члана Комисије за претходна питања.

## XIV

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-540/22 од 21. 10. 2019. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**XIV-1.** Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом „Компаративна анализа антитуморског и редокс потенцијала одабраних платина(IV) комплекса и ресвератрола у *in vitro* и *in vivo* третманима“ и испуњености услова кандидата **Милице Пауновић** и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Бранка Огњановић**, редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија (**председник Комисије**);
2. **др Милош Матић**, доцент, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу; ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија (**предложени ментор**);
3. **др Светлана Ивановић-Матић**, научни саветник, Институт за биолошка истраживања "Синиша Станковић", Универзитет у Београду, научна област: Биологија, ужа научна област: Молекуларна биологија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

## XV

На основу дописа Института за математику и информатику бр.05-10/560 од 21. 10. 2019. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XV-1.** Предлаже се да члан Већа Докторске школе математике испред Универзитета у Крагујевцу буде др Марија Станић, редовни професор у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета.

\* \* \*

На основу дописа Института за математику и информатику бр.05-540/17 од 21. 10. 2019.године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XV-2.** Предлаже се да члан Већа Докторске школе математике испред Природно-математичког факултета у Крагујевцу буде др Сузана Алексић, доцент у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета.

### XVI

На основу члана 176 Статута Универзитета, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XVI-1.** Усваја се Програм научноистраживачког рада Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за период од 01.01.2020. до 31.12.2024. године.

Саставни део ове Одлуке је Програм из става 1 и налази се у прилогу.

### XVII

На основу члана 176 Статута Универзитета, Наставно-научно веће је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XVII-1.** Усваја се Програм развоја научноистраживачког подмлатка Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу за период од 01.01.2020. до 31.12.2024. године.

Саставни део ове Одлуке је **Програм** из става 1 и налази се у прилогу.

### XVIII

На основу захтева Катедре општеобразовних предмета бр. 06-540/33 од 21. 10. 2019. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVIII-1.** Одређује се да ће наставу у школској 2019/2020. години на Катедри општеобразовних предмета Факултета држати следећи наставници на основним и мастер академским студијама:

Наставник	Зимски семестар	Летњи семестар
Др Аница Глођовић	<b>Енглески језик Б1/1</b>	<b>Енглески језик Б2/2</b>
	Математика 2 ч.п.	Математика 2 ч.п.
	Математика 1 ч.в.	Математика 1 ч.в.
	Физика 1 ч.в.	Физика 1 ч.в.
	Хемија 2 ч.в.	Хемија 2 ч.в.
	Информатика 2 ч.в.	Информатика 2 ч.в.
	Биол./Ек./Енглески језик А1 2 ч.п.	Биологија/Ек. 2.ч.в.
Укупно:	<b>4 ч. предавања – 6 ч. вежби</b>	<b>2ч. предавања - 8ч. вежби</b>
Мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић	<b>Енглески језик Б1/1</b>	<b>Енглески језик Б2/2</b>
	Информатика 2 ч.п.	Информатика 2 ч.п.
	Хемија 2 ч.п.	Хемија 2 ч.п.
		Биологија/Екол. 2 ч.п.
Укупно:	<b>4 ч. предавања</b>	<b>8 ч. предавања</b>
Др Дарко Хинић	<b>Психологија</b>	
	Наставнички смерови 2 ч.п.	
	<b>Развојна психологија</b> 2 ч.п.	
	<b>Педагошка психологија</b> 2 ч.п.	
Укупно:	<b>6 ч. предавања</b>	
Др Ивана Ђерић	<b>Педагогија (мастер)</b> 2 ч.п.	
Укупно:	<b>2 ч. предавања</b>	
Нови наставник	<b>Педагогија</b> 2 ч.п.	
	<b>Школска педагогија</b> 2 ч.п.	
	<b>Андрологија</b> 2 ч.п.	
Укупно:	<b>6 ч. предавања</b>	

На основу захтева Института за математику и информатику Факултета бр. 05-540/27 од 21. 10. 2019. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVIII-2.** Одређује се да ће наставу у школској 2019/2020. години у Институту за математику и информатику Факултета држати следећи наставници на основним и мастер академским студијама математике и информатике:

#### Основне академске студије Математике Акредитација 2019.

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
19.МАТ042	Математ. логика и теорија скупова	Др Силвана Маринковић, доцент
19.МАТ043	Увод у геометрију	Др Емилија Нешовић, ван. професор
19.МАТ044	Увод у анализу и алгебру	Др Тајјана Томовић, доцент
19.МАТ045	Софтверски алати 1	Др Мирјана Лазић, доцент
19.FIZ055	Енглески језик А1	Др Аница Глођовић, доцент
19.FIZ056	Енглески језик Б1	Др Аница Глођовић, доцент
19.INF034	Рачунарске системи	Др Вишња Симић, доцент
19.МАТ047	Анализа 1	Др Мирјана Павловић, доцент
19.МАТ048	Линеарна алгебра 1	Др Силвана Маринковић, доцент
19.МАТ049	Дискретна математика	Др Бојана Боровићанин, доцент
19.МАТ050	Увод у програмирање	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
19.FIZ057	Енглески језик А2	Др Аница Глођовић, доцент
19.FIZ058	Енглески језик Б2	Др Аница Глођовић, доцент
19.МАТ052	Софтверски алати 2	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
19.МАТ053	Практикум из програмирања 1	Др Ана Капларевић Малишић, доцент

**Акредитација 2019.**  
**Акредитација 2016. са малим изменама из 2018.**

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
M101	Математичка логика и теорија скупова	Др Силвана Маринковић, доцент
M102	Увод у геометрију	Др Емилија Нешовић, ван. професор
M103	Увод у анализу и алгебру	Др Татјана Томовић, доцент
M104	Софтверски алати 1	Др Мирјана Лазић, доцент
M143	Енглески језик А1	Др Аница Глођовић, доцент
M144	Енглески језик Б1	Др Аница Глођовић, доцент
M105	Анализа 1	Др Мирјана Павловић, доцент
M106	Линеарна алгебра 1	Др Силвана Маринковић, доцент
M107	Дискретна математика	Др Бојана Боровићанин, доцент
M108	Основи програмирања	Др Ана Капларевић Малишић, доц.
M145	Енглески језик А2	Др Аница Глођовић, доцент
M146	Енглески језик Б2	Др Аница Глођовић, доцент
M109	Софтверски алати 2	Др Ана Капларевић Малишић, доц.
M110	Анализа 2	Др Сузана Алексић, доцент
M111	Аналитичка геометрија	Др Ненад Стојановић, доцент
M112	Линеарна алгебра 2	Др Силвана Маринковић, доцент
M113	Теорија бројева	Др Бојана Боровићанин, доцент
M114	Финансијска математика	Др Мирјана Лазић, доцент
M115	Анализа 3	Др Мијана Павловић, доцент
M116	Алгебарске структуре	Др Радосав Ђорђевић, ван. професор
M117	Геометрија	Др Емилија Нешовић, ван. професор
B140	Основи екологије	Др Снежана Пешић, ван. професор
MI106	Практикум из програмирања 3	Др Вишња Симић, доцент
M118	Диференцијалне једначине	Др Бојана Боровићанин, доцент
M119	Алгебра и логика	Др Радосав Ђорђевић, ван. професор
M120	Анализа 4	Др Дејан Бојовић, ванредни професор
M121	Комбинаторика	Др Мирјана Лазић, доцент
M122	Образовни софтвер	Др Татјана Томовић, доцент
M124	Нацртна и компјутерска геометрија	Др Маринко Тимотијевић, *
M125	Нумеричка математика	Др Марија Станић, редовни професор
M126	Функционална анализа	Др Сузана Алексић, доцент
M127	Нееуклидске геометрије	Др Емилија Нешовић, ван. професор
K110	Педагогија	Др Александра Максимовић, *
M155	Структуре података и алгоритми 1	Др Татјана Стојановић, доцент
K109	Психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор
M140	Школска педагогија	Др Александра Максимовић, *
M130	Топологија 1	Др Радосав Ђорђевић, ван. професор
M139	Елементарна математика	Др Мирјана Павловић, доцент
M129	Вероватноћа и статистика 1	Др Слађана Димитријевић, доцент
M136	Методика	Др Ненад Стојановић, доцент
M131	Парцијалне и интегралне једначине	Др Дејан Бојовић, ванредни професор
K109	Психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор
M132	Историја и филозофија математике	Др Ненад Стојановић, доцент
M133	Вероватноћа и статистика 2	Др Слађана Димитријевић, доцент
M134	Комплексна анализа	Др Маринко Тимотијевић, *
M135	Диференцијална геометрија	Др Емилија Нешовић, ван. професор
M137	Стручна пракса	Др Радосав Ђорђевић, ван. професор Др Марија Станић, редовни професор
M162	Базе података 1	Др Ана Капларевић Малишић, доц.
M165	Клијентске веб технологије	Др Владимир Цвјетковић, доцент
M141	Методика у школи	Др Слађана Димитријевић, ван. проф. Др Марија Станић, редовни професор
M164	Објектно-оријентисано програмирање	Др Ана Капларевић Малишић, доц.
M125	Биоетика	Др Снежана Станић, ван. професор

## Акредитација 2011.

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
M130	Топологија 1	Др Радосав Ђорђевић, ван. професор
M139	Елементарна математика	Др Мирјана Павловић, доцент
M115	Вероватноћа	Др Слађана Димитријевић, доцент
M204	Методика	Др Ненад Стојановић, доцент
M209	Парцијалне и интегралне једначине	Др Дејан Бојовић, ванредни професор
K109	Психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор
M205	Историја и филозофија математике	Др Ненад Стојановић, доцент
M117	Статистика	Др Слађана Димитријевић, доцент
M201	Комплексна анализа	Др Маринко Тимотијевић, *
M212	Диференцијална геометрија	Др Емилија Нешовић, ван. професор
M245	Стручна пракса	Др Радосав Ђорђевић, ван. професор Др Марија Станић, редовни професор
M217	Топологија 2	Др Радосав Ђорђевић, ван. професор
M162	Базе података 1	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
Ф198	Физика 1	Др Мирко Радуловић, доцент
M165	Клијентске веб технологије	Др Владимир Цвјетковић, доцент
M206	Методика у школи	Др Слађана Димитријевић, доцент Др Марија Станић, редовни професор

\*у току је поступак избора у звање доцента

## Мастер академске студије Математике Акредитација 2016. са малим изменама из 2018.

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
M201	Психолошке основе учења математике	Др Марија Станић, редовни професор
M203	Одабрана поглавља анализе	Др Сузана Алексић, доцент
M215	Нумеричка анализа 1	Др Марија Станић, редовни професор
M202	Одабрана поглавља алгебре и логике	Др Силвана Маринковић, доцент
M205	Стратегије решавања математичких задатака	Др Марија Станић, редовни професор
M209	Методика наставе анализе	Др Сузана Алексић, доцент Др Ненад Стојановић, доцент
M266	Методика наставе програмирања	Др Татјана Стојановић, доцент
M211	Истраживања у настави математике	Др Слађана Димитријевић, доцент
M212	Теорија мере и интеграције	Др Дејан Бојовић, ванредни професор
M221	Нумеричка анализа 2	Др Татјана Томовић, доцент
M218	Спектрална теорија оператора	Др Сузана Алексић, доцент
M224	Увод у стохастичку анализу	Др Слађана Димитријевић, доцент
M206	Студијски истраживачки рад	Ментор мастер рада
M207	Мастер рад	Ментор мастер рада

## Основне академске студије Информатике Акредитација 2019.

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
19.INF032	Основи програмирања	Др Бобан Стојановић, ван. професор
19.FIZ060	Теоријске основе информатике	Др Ненад Стојановић, доцент
19.INF033	Математика 1	Др Маринко Тимотијевић, *
19.INF034	Рачунарске системи	Др Вишња Симић, доцент
19.INF037	Структуре података и алгоритми 1	Др Татјана Стојановић, доцент
19.INF038	Математика 2	Др Бојана Боровићанин, доцент
19.INF038	Архитектура и организација рачунара	Др Александар Пеулић, ред. професор
19.INF041	Практикум из програмирања 1	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
19.IN1066	Енглески језик А1	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач
19.IN1067	Енглески језик Б1	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач

19.INF044	Софтверски алати	Др Вишња Симић, доцент
19.INF045	Практикум из програмирања 3	Др Вишња Симић, доцент
19.INF046	Електротехника	Др Ненад Стевановић, ван. професор
19.IN1023	Структуре података и алгоритми 2	Др Бобан Стојановић, ван. професор
19.IN1025	Математика 3	Др Мирјана Павловић, доцент Др Татјана Томовић, доцент
19.FI3001	Базе података 1	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
19.IN1022	Оперативни системи 1	Др Милош Ивановић, ван. професор
19.FIZ062	Визуелизација и анализа података	Др Маринко Тимотијевић, *
19.FI3005	Објектно-орјентисано програмирање	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
19.FI2022	Клијентске веб технологије	Др Владимир Цвјетковић, доцент
19.FI3005	Рачунарске мреже	Др Милош Ивановић, ван. професор
19.IN1044	Основи предузетничког менаџмента	Др Снежана Нестић, доцент
19.KOP098	Психологија	Др Дарко Хинић, доцент
19.IN1045	Практикум из оперативних система	Др Милош Ивановић, ван. професор
19.IN2010	Практикум из објектно-ориј. програмир.	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
19.KOP094	Педагогија	Др Александра Максимовић, *
19.IN1068	Енглески језик А2	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач
19.IN1069	Енглески језик Б2	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач
19.IN2023	Теорија бројева и криптографија	Др Бојана Боровићанин, ван. професор

\*у току је поступак избора у звање доцента

### Основне академске студије Информатике Акредитација 2016. са малим изменама из 2018.

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
M151	Основи програмирања	Др Бобан Стојановић, ван. професор
M152	Теоријске основе информатике 1	Др Ненад Стојановић, доцент
M184	Математика 1	Др Маринко Тимотијевић, *
M154	Рачунарске системи	Др Вишња Симић, доцент
M155	Структуре података и алгоритми 1	Др Татјана Стојановић, доцент
M185	Математика 2	Др Бојана Боровићанин, доцент
M157	Теоријске основе информатике 2	Др Бојана Боровићанин, доцент
M158	Архитектура рачунара 1	Др Александар Пеулић, ред. професор
MI103	Практикум из програмирања 1	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
M143	Енглески језик А1	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, пред
M144	Енглески језик Б1	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, пред
M159	Софтверски алати	Др Вишња Симић, доцент
MI106	Практикум из програмирања 3	Др Вишња Симић, доцент
MI106	Електротехника	Др Ненад Стевановић, ван. професор
M160	Структуре података и алгоритми 2	Др Бобан Стојановић, ван. професор
M186	Математика 3	Др Мирјана Павловић, доцент Др Татјана Томовић, доцент
M162	Базе података 1	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
M163	Оперативни системи 1	Др Милош Ивановић, ван. професор
M164	Објектно-орјентисано програмирање	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
M165	Клијентске веб технологије	Др Владимир Цвјетковић, доцент
M166	Рачунар. мреже и мрежне технологије	Др Милош Ивановић, ван. професор
M181	Софтверски алати 2	Др Маринко Тимотијевић, *
M198	Физика за информатичаре	Др Мирко Радуловић, доцент
B140	Основи екологије	Др Снежана Пешић, ван. професор
M145	Енглески језик А2	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, пред
M146	Енглески језик Б2	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, пред
M167	Визуелно програмирање	Др Владимир Цвјетковић, доцент
M168	Информациони системи 1	Др Ненад Стефановић, ван. професор
M169	Алгоритамске стратегије	Др Бобан Стојановић, ван. професор

M172	Интелигентни системи 1	Др Вишња Симић, доцент
M173	Софтверски инжењеринг	Др Бобан Стојановић, ван. професор
M251	Нумеричка матем. и симболичко прогр.	Др Татјана Томовић, доцент
M267	Стручна пракса	Др Бобан Стојановић, ван. професор Др Ненад Стефановић, ван. професор Др Милош Ивановић, ван. професор Др Ана Капларевић Малишић, доцент Др Татјана Стојановић, доцент Др Вишња Симић, доцент Др Владимир Цвјетковић, доцент
M175	Веб програмирање	Др Владимир Цвјетковић, доцент
M174	Електронско пословање	Др Ненад Стефановић, ван. професор

\*у току је поступак избора у звање доцента

### Акредитација 2011.

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
M252	Оперативни системи 2	Др Милош Ивановић, ван. професор
M253	Формални језици, аутом. и језички проц.	Др Татјана Стојановић, доцент
M255	Базе података 2	Др Ана Капларевић Малишић
M176	Програм. сложених софтверских система	Др Милан Тасић, редовни професор
M177	Пројектни задатак	Ментор завршног рада
M122	Финансијска математика	Др Мирјана Лазић, доцент
M120	Теорија бројева	Др Бојана Боровићанин, доцент
M256	Рачунарска графика	Др Бобан Стојановић, ван. професор
M263	Информациони системи 2	Др Ненад Стефановић, ван. професор
M265	Рачунарске симулације	Др Бобан Стојановић, ван. професор
M180	Паралелно програмирање	Др Милош Ивановић, ван. професор
K109	Психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор
M254	Методика наставе информатике	Др Ана Капларевић Малишић, доцент
M178	Образовни софтвер 1	Др Татјана Стојановић, доцент
K109	Педагогија	Др Александра Максимовић, *
M258	Методика у школи	Др Вишња Симић, доцент
M183	Стручна пракса 2	Др Вишња Симић, доцент
M266	Методика програмирања	Др Татјана Стојановић, доцент
M179	Образовни софтвер 2	Др Татјана Томовић, доцент
	Примењена информатика	Др Владимир Цвјетковић
M257	Изборни семинар	Др Мирко Леповић, ван. професор
M182	Завршни рад	Ментор завршног рада

\*у току је поступак избора у звање доцента

### Мастер академске студије Информатике Акредитација 2019.

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
19.IN1001	Одабрана поглавља статистике	Др Слађана Димитријевић, доцент
19.IN1002	Представљање и тумачење података	Др Маринко Тимотијевић, *
19.IN1003	Машинско учење 1	Др Вишња Симић, доцент
19.IN1010	Припрема података	Др Вишња Симић, доцент
19.IN1014	Обрада великих количина података	Др Ана Капларевић-Малишић, доцент
19.IN1013	Хеуристичке методе оптимизације	Др Татјана Стојановић, доцент
19.IN1006	Мастер изборни семинар	Др Милош Ивановић, ван. професор Др Ненад Стефановић, ван. професор Др Маринко Тимотијевић, *
19.IN1007	Стручна пракса	Др Бобан Стојановић, ван. професор Др Ненад Стефановић, ван. професор

		Др Милош Ивановић, ван. професор Др Ана Капларевић Малишић, доцент Др Татјана Стојановић, доцент Др Вишња Симић, доцент Др Владимир Цвјетковић, доцент
19.IN1006	Мастер пројектни задатак	Ментор мастер рада
19.IN1008	Студијски истраживачки рад	Ментор мастер рада
19.IN1009	Завршни рад	Ментор мастер рада

\*у току је поступак избора у звање доцента

**Мастер академске студије Информатике  
Акредитација 2016. са малим изменама из 2018.**

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
M261	Теоријско рачунарство	Др Ненад Стојановић, доцент
M260	Вероватноћа и статистика	Др Слађана Димитријевић, доцент
M269	Управљање пројектима	Др Ненад Стефановић, ван. професор
M264	Интелигентни системи 2	Др Татјана Стојановић, доцент
M282	Семантички веб	Др Владимир Цвјетковић, доцент
M281	Мастер изборни семинар	Др Бобан Стојановић, ван. професор
M275	Представљање знања и закључивање	Др Татјана Стојановић, доцент
M278	Мастер пројектни задатак	Ментор мастер рада
M279	Студијски истраживачки рад	Ментор мастер рада
M280	Мастер рад	Ментор мастер рада

**Студијски програми пре Болоњског процеса**

**Дипломске студије Математике  
(два смера: Теоријска математика и Математичар-информатичар)**

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
	Функционална анализа са применама	Др Марија Станић, редовни професор
	Анализа 3	Др Марија Станић, редовни професор
	Вероватноћа и статистика	Др Слађана Димитријевић, доцент
	Нумеричка анализа	Др Татјана Томовић, доцент
	Теорија функција компл. променљиве	Др Мирјана Павловић, доцент
	Парцијалне и интегралне једначине	Др Дејан Бојовић, ванредни професор
	Рачунарство 3	Др Мирко Леповић, ван. професор
	Пројектовање програма и информац. системи	Др Ненад Стефановић, ван. професор
	Вештачка интел. и експертски системи	Др Вишња Симић, доцент
	Оперативни сист. и конкурентно програмирање.	Др Милош Ивановић, ван. професор
	Базе података	Др Ана Капларевић-Малишић, доцент

**Дипломске студије Математике  
(два смера: Теоријска математика и Рачунарство и информатика)**

Шифра	Назив предмета	Наставник, звање
	Анализа 3	Др Марија Станић
	Нумеричка анализа	Др Татјана Томовић
	Вероватноћа и статистика	Др Слађана Димитријевић, доцент
	Теорија функција комплексне променљиве	Др Мирјана Павловић, доцент
	Парцијалне и интегралне једначине	Др Дејан Бојовић, ванредни професор
	Рачунарство 1	Др Ана Капларевић-Малишић, доцент



	Рачунарство 2	Др Мирко Леповић, ванредни професор
	Рачунарство 3	Др Ана Капларевић-Малишић, доцент

На основу захтева Института за физику Факултета бр. 02-540/19 од 21. 10. 2019. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVIII-3.** Одређује се да ће наставу у школској 2019/2020. години у Институту за физику Факултета држати следећи наставници на основним, мастер и докторским академским студијама физике:

### ПРВА ГОДИНА

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Физичка механика	Крстић Драгана	Радијациона физика
Практикум из физичке механике	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Математика 1	Ненад Стојановић	Радијациона физика
Хемија	Јевтић Верица	Неорганска хемија
Молекуларна физика	Арсенијевић Момир	Квантна физика
Практикум из молекуларне физике	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Математика 2	Леповић Мирко	Алгебра и логика
Информатика	Савовић Светислав	Субатомска физика
Енглески језик А1	Глојовић Аница	Енглески језик
Енглески језик Б1	Глојовић Аница	Енглески језик
Енглески језик А2	Глојовић Аница	Енглески језик
Енглески језик Б2	Глојовић Аница	Енглески језик

### ДРУГА ГОДИНА

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Електромагнетизам 1	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Електромагнетизам 2	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Оптика	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Практикум из електромагнетизма 1	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Практикум из електромаг. и оптике	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Математика 3	Леповић Мирко	Алгебра и логика
Теоријска механика	Живић Иван	Физика кондензоване материје
Математичка физика 1	Радловић Мирко	Атомска, молекулска и оптичка физ.
Примена микрорачунара у физици	Симић Саша	Електродин., физика плазме и астро.
Програмски језиви више генерације	Ненад Стевановић	Радијациона физика

### ТРЕЋА ГОДИНА

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Електродинамика	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и опт. физика
Оптички таласоводи	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и опт. физика

Наставна средства физике 1	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и опт. физика
Математичка физика 2	Стевановић Јасна	Атомска, молекулска и опт. физика
Електроника 1	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и опт. физика
Електроника 2	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и опт. физика
Архитектура рачунара 1	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и опт. физика
Квантна механика	Дугић Мирољуб	Квантна физика
Квантна теоријска физика	Дугић Мирољуб	Квантна физика
Историја физике	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и опт. физика
Развој научне мисли	Стевановић Јасна	Атомска, молекулска и опт. физика
Филозофија природних наука	Стевановић Јасна	Атомска, молекулска и опт. физика
Нумеричке методе и симул. у физ.	Савовић Светислав	Субатомска физика
Класична теоријска физика	Момир Арсенијевић	Квантна физика
Психологија	Хинић Дарко	Психологија
Педагогија		Педагогија

### ЧЕТВРТА ГОДИНА

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Атомска физика	Марковић Владимир	Радијациона физика
Практикум из атомске физике	Марковић Владимир	Радијациона физика
Субатомска физика	Марковић Владимир	Радијациона физика
Практикум из субатомске физике	Марковић Владимир	Радијациона физика
Статистичка физика	Живић Иван	Физика кондензоване материје
Физика чврстог стања	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Физика материјала	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Методика наставе физике	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и опт. физика
Физика и информатика у школи 1	Симић Саша	Електродин., физика плазме и астро.
Школска пракса из физике и информатике 1	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Методика рада са талент. учен. 1	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Методика наставе информатике	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и опт. физика
Метрологија	Савовић Светислав	Субатомска физика
Лабораторија савремене физике	Савовић Светислав	Субатомска физика
Физика плазме	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и опт. физика
Визуелно програмирање	Цвјетковић Владимир	Информатика у физици
Образовни софтвер 1	Радуловић Мирко	Атомска, молекулска и опт. физика
Наставна средства физике 1	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и опт. физика
Архитектура рачунара 1	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и опт. физика

### МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (школска 2019/2020)

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Изаб. поглавља квантне механике	Дугић Мирољуб	Квантна физика
Теорија поља и симетрије у физици	Арсенијевић Момир	Квантна физика
Квантна информатика	Дугић Мирољуб	Квантна физика
Техника физичког експеримента	Савовић Светислав	Субатомска физика
Неутронска физика	Марковић Владимир	Радијациона физика
Физика ласера	Радуловић Мирко	Атомска, молекулска и опт. физика
Увод у физику наноматеријала	Јанићевић Сања	Физика кондензоване материје
Радијациона физика	Крстић Драгана	Радијациона физика
Изабрана поглавља модерне физике	Крстић Драгана	Радијациона физика
Општа теорија релативности	Стевановић Јасна	Атомска, молекулска и опт. физика

Квантна оптика	Стевановић Јасна	Атомска, молекулска и опт. физика
Квантна статистичка физика	Арсенијевић Момир	Квантна физика
Астрофизика са астрономијом	Симић Саша	Елек.дин, физика плазме и астрофиз.
Методика рада са тален. ученицима	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Методика решавања рач. задатака	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Школска пракса из физике	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Програмски пакети	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и опт. физика
Школска пракса из физике и информатике	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Методика наставе физике	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и опт. физика
Психологија	Хинић Дарко	Психологија
Педагошка психологија	Хинић Дарко	Психологија
Школска педагогија	Ђерић Ивана	Педагоговија
Педагогија	Ђерић Ивана	Педагогија

## ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (школска 2019/2020)

### Изборни предмети

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Теорија декохеренције	Дугић Мирољуб	Квантна физика
Атом у јаком ласерском пољу	Радуловић Мирко Стевановић Јасна	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Теорија фазних прелаза	Живић Иван	Физика кондензоване материје
Квантна хемија	Јекнић-Дугић Јасмина	Квантна физика
Физика полимера	Живић Иван	Физика кондензоване материје
Структура атома и молекула	Маринковић Братислав	Атомска, молекуларна и опт. физика
Физика јаког ласерског поља и закони одржања	Манчев Иван	Теоријска физика
Нуклеарна физика	Савовић Светислав	Субатомска физика
Монте Карло симулације у физици	Савовић Светислав Крстић Драгана	Субатомска физика Радијациона физика
Виши курс радијационе физике	Никезић Драгослав	Радијациона физика
Дозиметрија и радиоекологија	Крстић Драгана	Радијациона физика
Виши курс програмирања	Урошевић Владе Стевановић Ненад	Програмирање Радијациона физика
Изабрана поглавља физике таласа	Ковачевић Милан	Атомска, молекул. и оптичка физика
Нелинеарна оптика	Александра Малуцков	Нелинеарна оптика
Оптоелектроника	Пантелић Дејан	Атомска, молекулска и опт. физика
Физика ласера	Пантелић Дејан	Атомска, молекулска и опт. физика
Теорија отворених квантних система	Дугић Мирољуб Арсенијевић Момир	Квантна физика Квантна физика
Предмет из другог студ. програма		
Методологија науч-истраж. рада	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и опт. физика
Изабрана поглавља матем. физике	Ђорђевић Радосав	Алгебра и логика
Физика високих енергија	Иванка Божовић Јелисавчић	Нуклеарна физика
Детектори у физ. високих енергија	Иванка Божовић Јелисавчић	Нуклеарна физика
Интерак. фотона са атомс. систем.	Виолета Петровић	Атомска, молекулска и опт. физика

\* \* \*

На основу захтева Института за биологију и екологију Факултета бр. 04-540/25 од 21. 10. 2019. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

## О д л у к у

XVIII-4. Одређује се да ће наставу у школској 2019/2020. години у Институту за биологију и екологију Факултета држати следећи наставници на основним, мастер и докторским академским студијама биологије и екологије:

### ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА ПРВА ГОДИНА (ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2017. ГОДИНЕ)

Шифра	Предмет	Наставник
	<b>Обавезни предмети</b>	
X157	Основи хемије	др Биљана Глишић, доцент
B101	Биологија ћелије	др Радмила Глишић, ванредни професор
BE101	Морфологија биљака	др Марина Топузовић, ванредни професор
B103	Зоологија бескичмењака 1	др Александар Остојић, ванредни професор
B104	Алгологија	др Снежана Симић, редовни професор
B105	Зоологија бескичмењака 2	др Ана Митровски Богдановић, доцент
BE113	Статистика и рачунарство	др Владимир Цвјетковић, доцент
Ф199	Биофизика	др Драгана Крстић, ванредни професор
	<b>Изборни предмети</b>	
K101	Енглески језик 1 (нижи курс)	мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач
K105	Енглески језик 2 (виши курс)	мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач

### ДРУГА ГОДИНА (ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2017. ГОДИНЕ)

	<b>Обавезни предмети</b>	
B106	Микологија	др Маријана Косанић, доцент
BE102	Биохемија	др Невена Ђукић, ванредни професор
B107	Морфологија и систематика хордата	др Светлана Милошевић Златановић, доц.
B108	Систематика виших биљака 1	др Снежана Бранковић, доцент
B109	Биологија прокариота	др Олгица Стефановић, доцент
B110	Систематика виших биљака 2	др Горица Ђелић, доцент
B111	Сисари	др Светлана Милошевић Златановић, доц.
B112	Основи молекуларне биологије	др Снежана Марковић, доцент
	<b>Изборни предмети</b>	
BE104	Ентомологија	др Ана Митровски Богдановић, доцент
BE105	Макромиците	др Маријана Косанић, доцент

### ТРЕЋА ГОДИНА (ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2017. ГОДИНЕ)

	<b>Обавезни предмети</b>	
B113	Генетика	др Снежана Станић, ванредни професор
B114	Општа физиологија	др Бранка Огњановић, редовни професор
B115	Физиологија биљака	др Биљана Бојовић, доцент
B116	Развиће животиња	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. пр.
B117	Екологија биљака	др Милан Станковић, ванредни професор
B118	Екологија животиња	др Снежана Пешић, ванредни професор
B119	Основи хидробиологије	др Ана Петровић, доцент
B120	Теренска настава	др Владица Симић, редовни професор др Снежана Пешић, ванредни професор др Милан Станковић, ванредни професор др Ана Петровић, доцент
	<b>Изборни предмети</b>	
B126	Цито-хистолошке методе	др Радмила Глишић, ванредни професор
B127	Експериментална биохемија	др Невена Ђукић, ванредни професор
K110	Педагогија	др Александра Максимовић, *
BE106	Лековите биљке и одрживо коришћење	др Горица Ђелић, доцент
B133	Цитогенетика	др Оливера Милошевић Ђорђевић, ред. пр.
BE107	Ендемична флора и вегетац. Балкан. полу.	др Марина Топузовић, ванредни професор

**ЧЕТВРТА ГОДИНА  
(ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2012. ГОДИНЕ)**

	<b>Обавезни предмети</b>	
B105	Заштита животне средине	др Снежана Симић, редовни професор
BE117	Биогеографија	др Снежана Пешић, ванредни професор др Милан Станковић, ванредни професор
BE119	Еволуциона биологија	др Снежана Станић, ванредни професор
BE118	Историја и филозофија биологије	др Александар Остојић, ванр. професор
B106	Упоредна физиологија	др Милош Матић, доцент
	<b>Изборни предмети</b>	
B109	Методика наставе биологије 2	др Биљана Бојовић, доцент
K112	Развојна психологија	др Дарко Хинић, ванредни професор
BE124	Биоетика	др Снежана Станић, ванредни професор
B110	Основи биотехнологије	др Снежана Марковић, доцент др Олгица Стефановић, доцент
BE125	Биологија и заштита ловне фауне	др Светлана Милошевић Златановић, доц.
B111	Огледи у настави биологије	др Радмила Глишић, ванредни професор
B112	Биологија човека	др Снежана Марковић, доцент
B113	Фитохемија	др Невена Ђукић, ванредни професор
BE126	Фауна слатководних екосистема	др Александар Остојић, ван. професор
B114	Заштита биодиверзитета	др Тања Тракић, доцент
B115	Школска пракса	др Биљана Бојовић, доцент
BE127	Национални паркови и заштићена подручја Србије	др Снежана Бранковић, доцент др Ана Петровић, доцент
B116	Цитогенетика	др Оливера Милошевић Ђорђевић, ред.пр.

**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ЕКОЛОГИЈА  
ПРВА ГОДИНА (ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2017. ГОДИНЕ)**

Шифра	Предмет	Наставник
	<b>Обавезни предмети</b>	
E101	Екологија као наука	др Владица Симић, редовни професор
X164	Одабрана поглавља хемије за екологе	др Верица Јевтић, ванредни професор
E102	Основи цитологије	др Радмила Глишић, ванредни професор
BE101	Морфологија биљака	др Марина Топузовић, ванредни професор
E103	Морфологија и систематика бескичмењака	др Ана Митровски Богдановић, доцент
Ф199	Биофизика	др Драгана Крстић, ванредни професор
E104	Основи ембрионалног развоја животиња	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф.
E105	Систематика алги и гљива	др Маријана Косанић, доцент
BE113	Статистика и рачунарство	др Владимир Цвјетковић, доцент
	<b>Изборни предмети</b>	
K101	Енглески језик 1 (нижи курс)	мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, пред.
K105	Енглески језик 2 (виши курс)	мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, пред.

**ДРУГА ГОДИНА  
(ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2017. ГОДИНЕ)**

	<b>Обавезни предмети</b>	
BE102	Биохемија	др Невена Ђукић, ванредни професор
E106	Функционална морфологија кичмењака	др Светлана Милошевић Златановић, доц.
E107	Општа микробиологија	др Олгица Стефановић, доцент
E108	Основи генетике са генотоксикологијом	др Оливера Милошевић Ђорђевић, ред. пр
E109	Систематика и филогенија виших биљака	др Горица Ђелић, доцент
E110	Систематика и филогенија кичмењака	др Светлана Милошевић Златановић, доц.

E111	Екологија микроорганизама	др Ивана Радојевић, *
E112	Основи педологије	др Горица Ђелић, доцент
	<b>Изборни предмети</b>	
BE104	Ентомологија	др Ана Митровски Богдановић, доцент
BE105	Макромиците	др Маријана Косанић, доцент

\*у току је поступак избора у звање доцента

### ТРЕЋА ГОДИНА (ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2017. ГОДИНЕ)

	<b>Обавезни предмети</b>	
E113	Екофизиологија животиња	др Милош Матић, доцент
E114	Екофизиологија биљака	др Биљана Бојовић, доцент
E115	Молекуларне основе живог света	др Снежана Марковић, доцент
E116	Екологија и географија биљака	др Милан Станковић, ванредни професор
E117	Екологија и географија животиња	др Снежана Пешић, ванредни професор
E118	Хидроекологија	др Владица Симић, редовни професор
E119	Екологија земљишта	др Тања Тракић, доцент
	<b>Изборни предмети</b>	
BE103	Екологија и генетика човека	др Дарко Грујичић, доцент
BE109	Механизми адаптације биљака	др Марина Топузовић, ванредни професор
E126	Индустријски загађивачи	др Срећко Трифуновић, редовни професор
X133	Хемија атмосфере	др Биљана Петровић, ванредни професор
E127	Физиологија понашања	др Милош Матић, доцент
BE106	Лековите биљке и одрживо коришћење	др Горица Ђелић, доцент
M142	Култура говора	др Јелена Петковић, доцент

### ЧЕТВРТА ГОДИНА. (ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2012. ГОДИНЕ)

	<b>Обавезни предмети</b>	
E105	Еколошки мониторинг животне средине	др Снежана Симић, редовни професор др Владица Симић, редовни професор др Ана Петровић, доцент
BE117	Биогеографија	др Снежана Пешић, ванредни професор др Милан Станковић, ванредни професор
E106	Синекологија	др Снежана Пешић, ванредни професор др Милан Станковић, ванредни професор
BE119	Еволуциона биологија	др Снежана Станић, ванредни професор
E107	Процена утицаја на животну средину	др Снежана Симић, редовни професор
E108	Обнова и унапређење екосистема	др Александар Остојић, ван. професор
	<b>Изборни предмети</b>	
BE125	Биологија и заштита ловне фауне	др Светлана Милошевић Златановић, доцент
E110	Екофизиологија биљака	др Биљана Бојовић, доцент
BE118	Историја и филозофија биологије	др Александар Остојић, ванредни проф.
E111	Физиологија понашања	др Милош Матић, доцент
E112	Педофауна	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф.
X154	Норме у заштити животне средине	др Верица Јевтић, ванредни професор
BE124	Биоетика	др Снежана Станић, ванредни професор
BE126	Фауна слатководних екосистема	др Александар Остојић, ван. професор
BE127	Национални паркови и заштићена подручја Србије	др Снежана Бранковић, доцент др Ана Петровић, доцент
E113	Ендемична флора и вегетација	др Марина Топузовић, ванредни професор
E114	Екологија и генетика човека	др Дарко Грујичић, доцент

Реализација наставе и испитних активности на **Мастер академским студијама Биологија, Мастер академским студијама Екологија и Мастер академским студијама Биологија-молекуларна биологија** у школској 2019/2020. години поверава се следећим наставницима:

**МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА  
(ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2017. ГОДИНЕ)**

**МОДУЛ ОПШТА БИОЛОГИЈА**

Шифра	Предмет	Наставник
	<b>Обавезни предмети</b>	
БМБ201	Увод у научно-истраживачки рад	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф.
БМБ202	Основи биоинформатике и биостатистике	др Борис Фуртула, ванредни професор
Б207	Студијски истраживачки рад 1	Ментори
Б208	Студијски истраживачки рад 2	
Б209	Завршни рад	
	<b>Изборни предмети</b>	
Б201	Микробиологија земљишта и вода	др Олгица Стефановић, доцент
Б202	Хематологија	др Снежана Марковић, доцент
БЕ203	Примењена алгологија	др Снежана Симић, редовни професор
Б203	Ендокринологија	др Милош Матић, доцент
Б204	Примењена микологија	др Маријана Косанић, доцент
Б205	Биомедицинска физиологија	др Бранка Огњановић, редовни професор
Б206	Ензимологија	др Невена Ђукић, ванредни професор
БЕ204	Методологија савремених истраживања птица и сисара	др Светлана Милошевић Златановић, доцент
БМБ212	Хумана и медицинска генетика	др Оливера Милошевић Ђорђевић, ред. проф.

**МОДУЛ ПРОФЕСОР БИОЛОГИЈЕ**

Шифра	Предмет	Наставник
	<b>Обавезни предмети</b>	
Б210	Методика наставе биологије 1	др Биљана Бојовић, доцент
К201	Педагошка психологија	др Дарко Хинић, ванредни професор
К202	Школска педагогија	др Ивана Ђерић, доцент
Б211	Огледи у настави биологије	др Радмила Глишић, ванредни професор
Б212	Методика наставе биологије 2	др Биљана Бојовић, доцент
Б213	Савремена настава у биологији	др Дарко Грујичић, доцент
Б214	Школска пракса	др Биљана Бојовић, доцент др Дарко Грујичић, доцент
Б215	Завршни рад	Ментори
	<b>Изборни предмети</b>	
Б216	Фитогеографија	др Милан Станковић, ванредни професор
Б217	Хигијена	др Ивана Радојевић, *
Б218	Зоолошки практикум	др Ана Митровски Богдановић, доцент
БЕ201	Екологија понашања	др Снежана Пешић, ванредни професор
Б219	Ботанички практикум	др Снежана Бранковић, доцент
Б220	Зоогеографија	др Снежана Пешић, ванредни професор
БЕ202	Екотуризам	др Марина Топузовић, ванредни професор

\*у току је поступак избора у звање доцента

**МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ЕКОЛОГИЈА (ПЛАН И ПРОГРАМ  
АКРЕДИТОВАН 2017. ГОДИНЕ)**

**МОДУЛ ОПШТА ЕКОЛОГИЈА**

Шифра	Предмет	Наставник
	<b>Обавезни предмети</b>	
БМБ201	Увод у научно-истраживачки рад	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф.
БМБ202	Основи биоинформатике и биостатистике	др Борис Фуртула, ванредни професор
E201	Конзервациона биологија	др Владица Симић, редовни професор
E202	Студијски истраживачки рад 1	Ментори
E203	Студијски истраживачки рад 2	
E204	Завршни рад	
	<b>Изборни предмети</b>	
E205	Екологија и генетика популација	др Милан Станковић, ванредни професор др Дарко Грујичић, доцент
E206	Екологија гљива	др Маријана Косанић, доцент
E207	Екотоксикологија	др Бранка Огњановић, редовни професор
E208	Биљке као биоиндикатори	др Снежана Бранковић, доцент
E209	Динамика екосистема	др Тања Тракић, доцент
E210	Екологија инсеката	др Ана Митровски Богдановић, доцент
E211	Екотоксикологија бескичмењака	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф.
E212	Акватична фауна као биоиндикатор	др Ана Петровић, доцент
БЕ201	Екологија понашања	др Снежана Пешић, ванредни професор
E213	Екологија алги	др Снежана Симић, редовни професор
БМБ209	Генотоксикологија	др Дарко Грујичић, доцент
БЕ204	Методологија савремених истраживања птица и сисара	др Светлана Милошевић Златановић, доцент

**МОДУЛ ПРИМЕЊЕНА ЕКОЛОГИЈА**

Шифра	Предмет	Наставник
	<b>Обавезни предмети</b>	
БМБ202	Основи биоинформатике и биостатистике	др Борис Фуртула, ванредни професор
E201	Конзервациона биологија	др Владица Симић, редовни професор
E214	Еколошки мониторинг животне средине	др Снежана Симић, редовни професор др Владица Симић, редовни професор др Ана Петровић, доцент др Тања Тракић, доцент др Снежана Бранковић, доцент
E215	Просторне базе података и географски информациони системи у екологији	др Ана Капларевић Малишић, доцент
E216	Студијски истраживачки рад 1	Ментори
E217	Студијски истраживачки рад 2	
E218	Завршни рад	
	<b>Изборни предмети</b>	
E219	Управљање екосистемима и заштићеним подручјима	др Милан Станковић, ванредни професор др Ана Петровић, доцент
БЕ203	Примењена алгологија	др Снежана Симић, редовни професор
E220	Медицински аспекти заштите животне средине	др Дарко Грујичић, доцент
E221	Менаџмент угрожених врста	др Ана Петровић, доцент
E222	Одрживо рибарство и аквакултура	др Владица Симић, редовни професор
E223	Молекуларна биотехнологија у екологији	др Снежана Марковић, доцент др Дарко Грујичић, доцент
БЕ202	Екотуризам	др Марина Топузовић, ванредни професор
E224	Рестаурација и заштита акватичних екос.	др Ивана Радојевић, *
E225	Одрживо кориш. и управљ. ловном фауном	др Светлана Милошевић Златановић, доцент

\*у току је поступак избора у звање доцента



**МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА – МОЛЕКУЛАРНА  
БИОЛОГИЈА (ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2015. ГОДИНЕ)**

Шифра	Предмет	Наставник
	<b>Обавезни предмети</b>	
БМБ201	Увод у научно-истраживачки рад	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф.
БМБ202	Основи биоинформатике и биостатистике	др Борис Фуртула, ванредни професор
БМБ220	Студијски истраживачки рад 1	Ментори
БМБ221	Студијски истраживачки рад 2	
БМБ222	Завршни рад	
	<b>Изборни предмети</b>	
БМБ203	Молекуларна биологија микроорганизама	др Снежана Марковић, доцент др Ивана Радојевић, *
БМБ204	Молекуларна биологија еукариота	др Снежана Марковић, доцент
БМБ205	Микробиолошка биотехнологија	др Олгица Стефановић, доцент
БМБ206	Генетски модификовани организми	др Невена Ђукић, ванредни професор
БМБ207	Биолошки активне супстанце	др Маријана Косанић, доцент др Олгица Стефановић, доцент
БМБ209	Генотоксикологија	др Дарко Грујичић, доцент
БМБ210	Молекуларна генетика	др Снежана Станић, ванредни професор
БМБ211	Молекуларна интегративна физиологија	др Милош Матић, доцент
БМБ212	Хумана и медицинска генетика	др Оливера Милошевић Ђорђевић, ред. проф.
БМБ213	Биологија канцера	др Снежана Марковић, доцент
БМБ214	Молекул. принципи конзервац. биологије	др Владица Симић, редовни професор
БМБ215	Молекуларна биологија и екологија биљака	др Милан Станковић, ванредни професор др Биљана Бојовић, доцент
БМБ216	Молекуларне методе у ентомологији	др Ана Митровски Богдановић, доцент
БМБ217	Молекуларне методе структурне биологије	др Снежана Марковић, доцент

\*у току је поступак избора у звање доцента

Реализација наставе и испитних активности на **Докторским академским студијама биологије** у школској **2019/2020.** години поверава се следећим наставницима:

**ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ (ПЛАН И  
ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2008. ГОДИНЕ)**

Шифра	Предмет	Наставник
	<b>Обавезни предмети</b>	
Б301	Методологија истраживања у биологији	др Александар Остојић, ван. проф. др Ивана Радојевић, *
М341	Статистичке методе у биолошким истраживањима	др Слађана Димитријевић, доцент
Б329	Истраживачки рад 1	Ментори
Б330	Истраживачки рад 2	
Б331	Истраживачки рад 3	
Б332	Истраживачки рад 4	
Б333	Докторска дисертација-студијско истраживање 1	
Б334	Докторска дисертација-студијско истраживање 2	
Б335	Израда и одбрана докторске дисертације	
	<b>Изборни предмети</b>	
Б302	Молекуларна физиологија	др Снежана Марковић, доцент
Б303	Виши курс генетике	др Снежана Станић, ван. професор
Б304	Изабрана поглавља из микробиологије	др Олгица Стефановић, доцент др Ивана Радојевић, *

Б305	Виши курс микологије	др Маријана Косанић, доцент
Б306	Изабрана поглавља из биохемије	др Невена Ђукић, ван. професор
Б307	Виши курс хидробиологије и заштите вода	др Владица Симић, редовни проф.
Б308	Принципи таксономије и систематике	др Светлана Милошевић Златановић, доцент др Марина Топузовић, ванредни професор др Милан Станковић, ванредни професор
Б309	Системска физиологија	др Милош Матић, доцент
Б310	Молекул. биологија еукариотске ћелије	др Снежана Марковић, доцент
Б311	Хумана и медицинска генетика	др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор
Б312	Методе микробиолошких истраживања	др Ивана Радојевић, *
Б313	Методе и технике у микологији	др Маријана Косанић, доцент
Б314	Виши курс еколошке биохемије	др Невена Ђукић, ванредни професор
Б315	Методологија хидробиолошких истраживања	др Снежана Симић, редовни професор др Александар Остојић, ванредни професор
Б316	Екологија и заштита изабраног таксона	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф. др Снежана Пешић, ванредни професор др Светлана Милошевић Златановић, доцент др Горица Ђелић, доцент др Ана Митровски Богдановић, доцент
Б317	Токсикологија	др Бранка Огњановић, редовни професор
Б318	Методе молекуларног клонирања	др Снежана Марковић, доцент
Х326	Биохемија микроорганизама	др Олгица Стефановић, доцент
Б319	Биологија и екологија хидробионата	др Снежана Симић, редовни професор др Александар Остојић, ванредни професор др Марина Топузовић, ванредни професор
Б320	Виши курс конзервационе екол. земљишта	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф.
Б321	Флора и вегетација Балканског полуострва	др Милан Станковић, ванредни професор др Горица Ђелић, доцент
Б322	Антиоксид. заштита аеробних организама	др Бранка Огњановић, редовни професор
Б323	Манипулација ћелијама и ткивима	др Радмила Глишић, ванредни професор
Б324	Генетика понашања	др Снежана Станић, ванредни професор
Б325	Патогене гљиве	др Маријана Косанић, доцент
Б326	Примењена хидробиологија – аквакултуре	др Владица Симић, редовни професор
Б327	Интеракције организама у природним екосистемима	др Марина Топузовић, ванредни професор др Александар Остојић, ванредни професор
Б328	Морфологија, систематика и управљање ловним врстама	др Светлана Милошевић Златановић, доцент

\*у току је поступак избора у звање доцента

### ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ (ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2013. ГОДИНЕ)

Шифра	Предмет	Наставник
	<b>Обавезни предмети</b>	
Б300	Методологија научно истраживачког рада	др Александар Остојић, ванредни професор др Ивана Радојевић, *
Б301	Статистичке методе у биолошким истраживањима	др Слађана Димитријевић, доцент
Б302	Истраживачки рад 1	Ментори
Б303	Истраживачки рад 2	
Б304	Истраживачки рад 3	
Б305	Истраживачки рад 4	
Б306	Докторска дисертација-студијско истраживање 1	
Б307	Докторска дисертација-студијско истраживање 2	
Б308	Израда и одбрана докторске дисертације	

	<b>Изборни предмети</b>	
Б309	Принципи таксономије и систематике	др Светлана Милошевић Златановић, доцент др Марина Топузовић, ванредни професор др Милан Станковић, ванредни професор
Б310	Виши курс хидробиологије и заштите вода	др Владица Симић, редовни професор
Б311	Виши курс микологије	др Маријана Косанић, доцент
Б312	Изабрана поглавља из микробиологије	др Олгица Стефановић, доцент др Ивана Радојевић, *
Б313	Изабрана поглавља из биохемије	др Невена Ђукић, ванредни професор
Б314	Виши курс генетике	др Снежана Станић, ванредни професор др Оливера Милошевић Ђорђевић, ред. проф.
Б315	Системска физиологија	др Милош Матић, доцент
Б316	Молекуларна биолог. еукариотске ћелије	др Снежана Марковић, доцент
Б317	Биологија и заштита изабраног таксона	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф. др Светлана Милошевић Златановић, доцент др Снежана Пешић, ванредни професор др Горица Ђелић, доцент др Ана Митровски Богдановић, доцент
Б318	Методологија хидробиолошких истраживања	др Владица Симић, редовни професор др Снежана Симић, редовни професор др Ана Петровић, доцент
Б319	Методе и технике у микологији	др Маријана Косанић, доцент
Б320	Методе микробиолошких истраживања	др Ивана Радојевић, *
Б321	Виши курс еколошке биохемије	др Невена Ђукић, ванредни професор
Б322	Биохемија хране и исхране	др Невена Ђукић, ванредни професор
Б323	Хумана и медицинска генетика	др Оливера Милошевић Ђорђевић, ред. проф.
Б323	Молекуларна физиологија	др Снежана Марковић, доцент
Б325	Флора и вегетација Балканског полуострва	др Милан Станковић, ванредни професор др Горица Ђелић, доцент
Б326	Морфолошке адаптације и фенотипска еволуција	др Светлана Милошевић Златановић, доцент
Б327	Виши курс из конзервац. екол. земљишта	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф.
Б328	Биологија и екологија алги и водених биљака	др Снежана Симић, редовни професор др Марина Топузовић, ванредни професор
Б329	Биологија и екологија водених бескичмењака и кичмењака	др Владица Симић, редовни професор др Александар Остојић, ванредни професор
Б330	Патогене гљиве	др Маријана Косанић, доцент
Б331	Биохемија и физиологија микроорганизама	др Олгица Стефановић, доцент
Б332	Генетика понашања	др Снежана Станић, ванредни професор
Б333	Токсикологија	др Бранка Огњановић, редовни професор
Б334	Молекуларна биологија малигне ћелије	др Снежана Марковић, доцент
Б335	Структурна и функционална ботаника	др Горица Ђелић, доцент др Биљана Бојовић, доцент
Б336	Интеракције организама у природним екосистемима	др Марина Топузовић, ванредни професор др Александар Остојић, ванредни професор др Снежана Симић, редовни професор
Б337	Морфологија, систематика и управљање ловним врстама	др Светлана Милошевић Златановић, доцент
Б338	Конзервациона биогеографија	др Снежана Пешић, ванредни професор др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф. др Горица Ђелић, доцент
Б339	Аквакултуре	др Владица Симић, редовни професор
Б340	Биолошки активне супстанце гљива	др Маријана Косанић, доцент
Б341	Генетика канцера	др Дарко Грујичић, доцент
Б342	Антиоксид. заштита аеробних организама	др Бранка Огњановић, редовни професор
Б343	Манипулација ћелијама и ткивима	др Радмила Глишић, ванредни професор

\*у току је поступак избора у звање доцента

Реализација испитних активности у школској **2019/2020.** години за предмете претходно реализованих студијских програма поверава се следећим наставницима:

### Основне струковне студије Екологија

Предмет	Наставник
Туристичка географија	др Снежана Пешић, ванредни професор
Основи туризма	др Марина Топузовић, ванредни професор
Организације у туризму	др Марина Топузовић, ванредни професор
Еколошко уређење простора	др Снежана Симић, редовни професор
Ботаника	др Маријана Косанић, доцент др Горица Ђелић, доцент
Флора и туризам	др Маријана Косанић, доцент др Марина Топузовић, ванредни професор
Фитоекологија	др Милан Станковић, ванредни професор
Еколошки водич кроз Србију	др Горица Ђелић, доцент
Систем заштите животне средине	др Снежана Симић, редовни професор
Човек и животна средина	др Снежана Симић, редовни професор
Заштита биодиверзитета	др Владица Симић, редовни професор
Екологија и заштита вода	др Владица Симић, редовни професор
Теренски рад	др Горица Ђелић, доцент др Александар Остојић, ванредни професор др Снежана Пешић, ванредни професор

### Основне академске студије – модул Биологија и модул Екологија

Еколошко уређење простора (Е)	др Снежана Симић, редовни професор
Кормофите (БЕ)	др Горица Ђелић, доцент
Општа физиологија са биофизиком (Б)	др Бранка Огњановић, редовни професор
Лаборато. курс из биохемије и молек. биолог. (БЕ)	др Невена Ђукић, ванредни професор
Морфологија и систематика виших биљака (БЕ)	др Марина Топузовић, ванредни професор др Горица Ђелић, доцент

### Студије биологије и екологије по старом програму

Морфологија и систематика виших биљака (Е)	др Марина Топузовић, ванредни професор др Горица Ђелић, доцент
Систематика алги, гљива и лишајева (Б)	др Маријана Косанић, доцент
Алге, гљиве и лишајеви (Е)	др Маријана Косанић, доцент
Екологија и географија биљака (БЕ)	др Милан Станковић, ванредни професор
Екологија и географија животиња (БЕ)	др Снежана Пешић, ванредни професор
Општа физиологија са биофизиком (Б)	др Бранка Огњановић, редовни професор
Теорија органске еволуције (Б)	др Александар Остојић, ванредни професор
Теорија органске еволуције (Е)	др Снежана Станић, ванредни професор
Екофизиологија животиња и физиолошке основе анималне токсикологије (Е)	др Бранка Огњановић, редовни професор
Генетичка структура природних и нарушених екосистема (Е)	др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор
Хидробиологија (Е)	др Владица Симић, редовни професор
Човек и животна средина (Е)	др Владица Симић, редовни професор
Човек и животна средина (Б)	др Владица Симић, редовни професор др Снежана Симић, редовни професор
Анализа утицаја индустријских и других објеката на животну средину (Е)	др Снежана Симић, редовни професор
Методика наставе биологије (Б)	др Биљана Бојовић, доцент

### Дипломске академске студије МАСТЕР, модел 3+2

Еволуциона биологија	др Дарко Грујичић, доцент
Биодиверзитет и конзервациона биологија	др Мирјана Стојановић Петровић, ван. проф.
Конзервациона биол. и заштита биодиверзитета	др Владица Симић, редовни професор
Методика наставе биологије	др Дарко Грујичић, доцент
Школски огледи у настави биологије	др Невена Ђукић, ванредни професор
Изоловање и идентификација природних производа	др Ненад Вуковић, ванредни професор
Андрагогија	др Ивана Ђерић, доцент
Ботанички практикум	др Горица Ђелић, доцент
Методе у ентомологији	др Ана Митровски Богдановић, доцент

### Основне академске студије Биологија и Екологија (2012)

Зоологија инвертебрата 1	др Александар Остојић, ванредни професор
Зоологија инвертебрата 2	др Ана Митровски Богдановић, доцент
Основи алгологије	др Снежана Симић, редовни професор
Основи микологије	др Маријана Косанић, доцент
Општа физика	др Драгана Крстић, ванредни професор
Примена рачунара	др Владимир Цвјетковић, доцент
Основи хемије	др Верица Јевтић, ванредни професор
Микробиологија	др Олгица Стефановић, доцент
Основи педологије и биологије земљишта	др Горица Ђелић, доцент
Хидроекологија и заштита вода	др Владица Симић, редовни професор др Ана Петровић, доцент
Теренска настава	др Горица Ђелић, доцент
Методика наставе биологије 1	др Биљана Бојовић, доцент
Психологија	др Дарко Хинић, ванредни професор
Методе истраживања ћелија и ткива	др Радмила Глишић, ванредни професор
Лековите, зачинске и јестиве биљке	др Горица Ђелић, доцент
Екотуризам	др Марина Топузовић, ванредни професор

На основу захтева Института за хемију Факултета бр. 03-540/4 од 03.10.2019. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XVIII-5.** Одређује се да ће наставу у школској 2019/2020. години у Институту за хемију Факултета држати следећи наставници на основним, мастер и докторским академским студијама хемије:

### I година

Шифра	Предмет	Статус предмета	Наставник
X101	Општа хемија	О	Зоран Матовић
M136	Математика 1	О	Мирјана Лазић
F197	Физика 1	О	Мирко Радуловић
K101	Енглески језик 1	О	Љиљана Вукићевић
X102	Неорганска хемија 1	О	Снежана Рајковић
X103	Аналитичка хемија 1	О	Зорка Станић
F198	Физика 2	О	Мирко Радуловић
K105	Енглески језик 2	О	Љиљана Вукићевић
X104	Обрада резултата мерења	И	Борис Фуртула
X105	Хемијска теорија графова	И	Борис Фуртула
M137	Математика 2	И	Мирјана Лазић
B141	Основи екологије	И	Ана Петровић

## II година

Шифра	Предмет	Статус предмета	Наставник
X106	Органска хемија 1	О	Зорица Бугарчић
X107	Физичка хемија 1	О	Светлана Марковић
X108	Аналитичка хемија 2	О	Љубинка Јоксовић
X109	Органска хемија 2	О	Зорица Петровић
X110	Физичка хемија 2	О	Славко Раденковић
X111	Аналитичка хемија 3	О	Зорка Станић
X112	Рачунари у хемији 1	И	Светлана Марковић
X113	Рачунари у хемији 2	И	Светлана Марковић
X114	Семимикро и микро методе анализе	И	Љубинка Јоксовић
X115	Програмирање у хемији	И	Славко Раденковић

## III година

Шифра	Предмет	Статус предмета	Наставник
X116	Инструментална аналитичка хемија 1	О	Андрија Тирић
X117	Виша неорганска хемија	О	Јована Богојески
X118	Индустријска хемија 1	О/И	Јована Богојески
X119	Виша органска хемија	О	Владимир Петровић
X120	Хемија природних производа	О	Милан Младеновић
X121	Индустријска хемија 2	О/И	Зоран Ратковић
X122	Органске синтезе 1	О	Милан Јоксовић
X143	Неорганска хемија 2	О	Биљана Петровић
K109	Психологија	О	Дарко Хинић
X144	Методика наставе хемије 1	О	Јелена Ђурђевић Николић
X145	Методика наставе хемије 2	О	Јелена Ђурђевић Николић
X146	Органска хемија 3	О	Иван Дамљановић
K110	Педагогија	О	Александра Максимовић
X147	Неоргански индустријски загађивачи	О/И	Срећко Трифуновић
X133	Хемија атмосфере	О/И	Биљана Петровић
X152	Систем квалитета	О	Зоран Матовић
X159	Биохемија примарних биомолекула	О	Владимир Михаиловић
X148	Органски индустријски загађивачи	О/И	Зорица Петровић
X125	Механизми органских реакција	И	Зорица Бугарчић
X126	Одабрана поглавља органске хемије	И	Зоран Ратковић
X124	Инструментална аналитичка хемија 2	И	Андрија Тирић
X123	Одабрана поглавља неорганске хемије	И	Снежана Рајковић

## IV година

Шифра	Предмет	Статус предмета	Наставник
X127	Основи органске и биохемијске	О	Ненад Вуковић
X128	Биохемија	О	Милан Младеновић
X129	Механизми неорганских реакција	О	Биљана Петровић
X130	Органске синтезе 2	О	Милан Јоксовић
X131	Основи органске и биохемијске	О	Ненад Вуковић
X132	Аналитичка хемија животне средине	О	Зорка Станић
X158	Органска хемија животне средине	О	Милан Јоксовић
X149	Методика наставе хемије 3	О	Јелена Ђурђевић Николић
X150	Школски огледи у настави хемије	О	Зоран Ратковић
K111	Андрологија	О	Александра Максимовић
K112	Развојна психологија	О	Дарко Хинић
X51	Школска пракса	О/И	Јелена Ђурђевић Николић
X160	Основи токсиколошке анализе 1	О	Ненад Вуковић
X161	Биохемија секундарних биомолекула	О	Владимир Михаиловић

X153	Методе анализе токсичних супстанци	О	Зорка Станић
X154	Норме у заштити животне средине	О	Биљана Глишић
X134	Слободно-радикалске реакције	И	Милан Јоксовић
B163	Биохемија ћелије	И	Невена Ђукић
X136	Аналитика природних и отпадних вода	И	Зорка Станић
X137	Међународне норме станд. и акредитације	И	Срећко Трифуновић
X138	Молекулско моделирање 1	И	Светлана Марковић
X139	Структурна неорганска хемија	И	Снежана Рајковић
X140	Хемија раствора	И	Снежана Рајковић
X141	Филозофија и историја хемије	И	Борис Фуртула
X142	Математичке методе у хемији	И	Борис Фуртула
X157	Молекулско моделирање у настави хемије	И	Светлана Марковић
X162	Примењена биохемија микроорганизама	И	Милан Младеновић
X155	Хемија природних и отпадних вода	И	Љубинка Јоксовић
Ф134	Радијациона физика	И	Драгана Крстић
X163	Основи токсиколошке анализе 2	И	Ненад Вуковић
X156	Процена утицаја на животну средину	И	Љубинка Јоксовић
X100	Завршни испит	О	по избору студента

### Мастер академске студије ХЕМИЈА

Шифра	Предмет	Статус предмета	Наставник
X201	Бионеорганска хемија	О	Верица Јевтић
X202	Биоорганска хемија	О	Зорица Петровић
X212	Методика наставе хемије у раду са	О	Зорица Бугарчић
X220	Школска пракса 2	О	Јелена Ђурђевић Николић
X213	Савремени облици наставе хемије	О	Иван Дамљановић
X214	Методе санације хемијских акцидената	О	Срећко Трифуновић
X209	Опасне материје и управљање опасним	О	Зоран Матовић
X223	Хемоинформатика	О	Борис Фуртула
X224	Питон у хемији	О	Борис Фуртула
X225	Квантна хемија	О	Славко Раденковић
X203	Молекулско моделирање 2	О/И	Славко Раденковић
X226	Дизајн биоактивних једињења	О	Милан Младеновић
X215	Студијски истраживачки рад 1	О	По избору студента
X240	Стручна пракса	О	По избору студента
X216	Студијски истраживачки рад 2	О	По избору студента
X200	Мастер рад	О	По избору студента
X235	Хемија антиоксиданата	И	Владимир Петровић
X238	Инструменталне методе за проучавање	И	Андрија Ћирић
X234	Органска једињења у медицини и	И	Милан Јоксовић
X217	Медицинска биохемија	И	Милан Младеновић
X211	Анализа животних намирница	И	Зорка Станић
X218	Зелена хемија	И	Милан Јоксовић Владимир Михаиловић
X207	Неорганске синтезе и методе	И	Биљана Петровић
X210	Комплекси у медицини	И	Биљана Глишић
X208	Органометална хемија	И	Зоран Ратковић
X219	Хеометрија	И	Борис Фуртула
X239	Школски огледи у настави хемије 2	И	Јелена Ђурђевић Николић
K201	Педагошка психологија	И	Дарко Хинић
K202	Школска педагогија	И	Ивана Ђелић
X241	Молекулско моделирање у настави хемије	И	Светлана Марковић
X221	Мултимедија у настави хемије	И	Јелена Ђурђевић Николић Борис Фуртула
X222	Основи форензичке и екотоксиколошке	И	Ненад Вуковић
B228	Биофизички системи и животна средина	И	Бранка Огњановић
X227	Молекулско моделирање 1	И	Светлана Марковић
X228	Математичке методе у хемији	И	Иван Гутман

<b>X229</b>	Одабрана поглавља хемијске теорије	И	Иван Гутман
<b>X230</b>	Линукс у хемији	И	Милан Младеновић
<b>X231</b>	Дизајн хемијских реакција	И	Светлана Марковић
<b>X232</b>	Симулације конформационом динамиком	И	Зоран Матовић
<b>X233</b>	Фортран	И	Славко Раденковић

### Докторске академске студије ХЕМИЈА

Шифра	Предмет	Статус предмета	Наставник
<b>X301</b>	Методологија научно-истраживачког рада у хемији	О	Иван Дамљановић
<b>X330</b>	Студијски истраживачки рад	О	По избору студента
<b>X302</b>	Стереохемија	О	Владимир Петровић
<b>X303</b>	Савремене методе органске синтезе	О	Виолета Марковић
<b>X304</b>	Теоријска органска хемија	О	Иван Гутман
<b>X311</b>	Координациона хемија	О	Снежана Рајковић
<b>X312</b>	Хемија водених раствора	О	Биљана Петровић
<b>X317</b>	Модерне електрохемијске и оптичке методе у аналитичкој хемији	О	Зорка Станић
<b>X318</b>	Равнотеже у аналитичкој хемији	О	Андрија Ћирић
<b>X323</b>	Виши курс биохемије	О	Милан Младеновић
<b>X324</b>	Савремене експерименталне методе у биохемији	О	Ненад Вуковић
<b>X300</b>	Израда докторске дисертације	О	По избору студента
<b>X305</b>	Реакциони механизми у органској хемији	И	Иван Дамљановић
<b>X306</b>	Одабрана поглавља биоорганске хемије	И	Зорица Петровић
<b>X307</b>	Хемија хетероцикличних једињења	И	Милан Јоксовић
<b>X308</b>	Синтетичка електроорганска хемија	И	Иван Дамљановић
<b>X309</b>	Молекулско моделирање у органској хемији	И	Светлана Марковић
<b>X310</b>	Примена органометала у синтетичкој хемији	И	Зоран Ратковић
<b>X329</b>	Хемоинформатика	И	Борис Фуртула
<b>X313</b>	Кинетика и механизам супституционих реакција	И	Јована Богојески
<b>X314</b>	Одабрана поглавља бионеорганске хемије	И	Верица Јевтић
<b>X315</b>	Неорганска медицинска хемија	И	Зоран Матовић
<b>X316</b>	Молекулско моделирање у неорганској хемији	И	Зоран Матовић
<b>X319</b>	Аналитика у систему квалитета	И	Љубинка Јоксовић
<b>X320</b>	Аналитика комплексних материјала	И	Зорка Станић
<b>X321</b>	Аналитика неводених раствора	И	Зорка Станић
<b>X322</b>	Хроматографске методе у аналитичкој хемији	И	Андрија Ћирић
<b>X341</b>	Статистичке методе у истраживањима	И	Борис Фуртула
<b>X325</b>	Биохемија биљака	И	Владимир Михаиловић
<b>X326</b>	Биохемија хране и исхране	И	Владимир Михаиловић
<b>X327</b>	Биохемија природних антиоксиданата	И	Владимир Михаиловић
<b>X328</b>	Биохемија физиолошки активних једињења	И	Милан Младеновић

### XIX

На основу захтева Института за математику и информатику Факултета бр. 05-540/16 од 21. 10. 2019. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XIX-1.** Одређује се да ће др **Мирјана Павловић**, доцент, ужа научна област Математичка анализа са применама, држати наставу студентима ОАС Математика који су у школској 2018/2019. години стекли услов за излазак на завршни испит из предмета **Комплексна анализа** на ОАС Математике.



## XX

На основу дописа Института за физику бр. 02-540/31 од 21. 10. 2019. године, Института за хемију бр. 03-540/5 од 03. 10. 2019. године, Института за биологију и екологију бр. 04-540/24 од 21. 10. 2019. године, а на основу Допуне стандарда за акредитацију студијских програма докторских студија у оквиру образовно-научног, односно образовно-уметничког поља – Природно математичке науке по коме Ментор мора да има 5 радова на SCI листи од 01. 01. 2010. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XX-1.** Одређује се листа наставника и истраживача који испуњавају услове за менторе на докторским академским студијама на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу за школску 2019/20. годину и то:

#### У Институту за физику, на докторским академским студијама физике:

1. Др Иван Живић, ред. професор
2. Др Светислав Савовић, ред. професор
3. Др Мирољуб Дугић, ред. професор
4. Др Милан Ковачевић, ред. професор
5. Др Радосав Ђорђевић, ред. професор
6. Др Виолета Петровић, ван. професор
7. Др Ненад Стевановић, ван. професор
8. Др Драгана Крстић, ван. професор
9. Др Владимир Цвјетковић, доцент
10. Др Мирко Радуловић, доцент
11. Др Саша Симић, доцент
12. Др Момир Арсенијевић, доцент
13. Др Владимир Марковић, доцент
14. Др Јасна Стевановић, доцент

#### У Институту за биологију и екологију, на докторским академским студијама биологије:

1. Др Оливера Милошевић-Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу
2. Др Владица Симић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу
3. Др Бранка Огњановић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу
4. Др Снежана Симић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу
5. Др Александар Остојић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
6. Др Снежана Станић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
7. Др Марина Топузовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
8. Др Невена Ђукић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
9. Др Мирјана Стојановић-Петровић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
10. Др Снежана Пешић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
11. Др Радмила Глишић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
12. Др Милан Станковић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
13. Др Светлана Милошевић-Златановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
14. Др Снежана Марковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
15. Др Горица Ђелић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
16. Др Биљана Бојовић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
17. Др Дарко Грујичић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
18. Др Олгица Стефановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
19. Др Маријана Косанић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
20. Др Ана Митровски-Богдановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
21. Др Ана Петровић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
22. Др Милош Матић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
23. Др Снежана Бранковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
24. Др Тања Тракић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
25. Др Ивана Радојевић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу (избор у звање у току)
26. Др Владимир Јуришић, редовни професор ФМН-а у Крагујевцу

## У Институту за хемију, на докторским академским студијама хемије:

1.	Зорица М. Бугарчић	Редовни професор
2.	Иван Гутман	Емеритус
3.	Милош И. Ђуран	Дописни члан САНУ
4.	Милан Д. Јоксовић	Редовни професор
5.	Светлана Д. Марковић	Редовни професор
6.	Зорица Д. Петровић	Редовни професор
7.	Срећко Р. Трифуновић	Редовни професор
8.	Зоран Д. Матовић	Редовни професор
9.	Ненад Л. Вуковић	Ванредни професор
10.	Верица В. Јевтић	Ванредни професор
11.	Љубинка Г. Јоксовић	Ванредни професор
12.	Биљана В. Петровић	Ванредни професор
13.	Славко Д. Раденковић	Ванредни професор
14.	Снежана У. Рајковић	Ванредни професор
15.	Зоран Р. Ратковић	Ванредни професор
16.	Зорка М. Станић	Ванредни професор
17.	Борис Д. Фургула	Ванредни професор
18.	Милан П. Младеновић	Ванредни професор
19.	Јована В. Богојески	Доцент
20.	Јелена Ђурђевић-Николић	Доцент
21.	Владимир Б. Михаиловић	Доцент
22.	Иван С. Дамљановић	Доцент
23.	Биљана Ђ. Глишић	Доцент
24.	Виолета Р. Марковић	Доцент
25.	Владимир П. Петровић	Доцент
26.	Андрија Р. Ћирић	Доцент
27.	Марија Д. Живковић	Доцент, Факултет медицинских наука, Крагујевац
28.	Павле З. Машковић	Ванредни професор, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу
29.	Јелена Машковић	Доцент, Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу

На основу дописа Института за хемију бр. 03-520/6 од 03. 10. 2019. године, Института за биологију и екологију бр. 04-540/23 од 21. 10. 2019. године, а на основу Допуне стандарда за акредитацију студијских програма докторских студија у оквиру образовно-научног, односно образовно-уметничког поља – Природно математичке науке по коме Ментор мора да има 5 радова на SCI листи од 01. 01. 2010. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**XX-2.** Одређује се листа ментора у научном звању који испуњавају услове за менторе на докторским академским студијама на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу за школску 2019/20. годину и то:

#### Листа ментора у научном звању на Докторским академским студијама у Институту за хемију за школску 2019/2020. годину

Редни број	Име презиме	Назив установе у којој је ментор запослен са пуним радним временом	
1.	Ненад З. Јанковић	Институт за информац. техно.	Научни сарадник
2.	Снежана М. Јовановић	Институт за информац. техно.	Научни сарадник
3.	Марина Д. Костић	Институт за информац. техно.	Научни сарадник

4.	Душица М. Симијонових	Институт за информац. техно.	Научни сарадник
5.	Биљана М. Шмит	Институт за информац. техно.	Виши научни сарадник
6.	Ана Д. Рилак-Симових	Институт за информац. техно.	Научни сарадник
7.	Емина М. Мркалић	Институт за информац. техно.	Научни сарадник
8.	Јелена С. Катанић Станковић	Институт за информац. техно.	Научни сарадник
9.	Дарко П. Ашанин	Институт за информац. техно.	Научни сарадник
10.	Јована М. Мушкиња	Институт за информац. техно.	Научни сарадник
11.	Зоран С. Марковић	Институт за информац. техно.	Научни саветник
12.	Зоран Недић	Факултет за Физичку хемију, Универзитет у Београду	Научни сарадник
13.	Дејан Миленковић	Институт за информац. техно.	Научни сарадник

**Листа ментора у научном звању на Докторским академским студијама у  
Институту за биологију и екологију за школску 2019/2020. годину**

1. Др Момир Пауновић, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду
2. Др Марко Живановић, научни сарадник Института за информационе технологије у Крагујевцу
3. Др Данијела Цветковић, научни сарадник Института за информационе технологије у Крагујевцу

**XXI**

На основу члана 176 Статута Факултета и захтева Факултета техничких наука у Чачку, Универзитет у Крагујевцу, бр. 01-540/1 од 10. 10. 2019. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

**О д л у к у**

**XXI-1.** Даје сагласност за ангажовање до 30% пуног радног времена у школској 2019/20. години за **Љубицу Милевић**, сарадника у настави, за извођење наставе из предмета *Математика 1* са фондом од два часа вежби и *Математика 3* са фондом од једног часа вежби у зимском семестру и *Математика 2* са фондом од два часа вежби и *Дискретна математика* са фондом од једног часа вежби у летњем семестру.

\* \* \*

На основу члана 176 Статута Факултета и захтева Економског факултета у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, бр. 01-540/5 од 16. 10. 2019. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

**О д л у к у**

**XXI-2.** Даје сагласност за ангажовање почев од школске 2020/21. године за др **Бобана Стојановића**, ванредног професора, за извођење наставе из предмета *Развој софтвера* са фондом часова 3+2 и акредитационим оптерећењем од 1.5 часова недељно на годишњем нивоу.

Ова сагласност се издаје за потребе акредитације студијског програма основних академских студија *Пословна информатика*.

\* \* \*

На основу члана 176 Статута Факултета и захтева Економског факултета у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, бр. 01-540/4 од 16. 10. 2019. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XXI-3.** Даје сагласност за ангажовање почев од школске 2020/21. године за др **Ненада Стефановића**, ванредног професора, за извођење наставе из предмета *Интелигентни информациони системи* и *Интегрисани информациони системи (ERP)* са фондом часова 3+2 и акредитационим оптерећењем од 3 часа недељно на годишњем нивоу.

Ова сагласност се издаје за потребе акредитације студијских програма основних академских студија *Економија и пословно управљање* и *Пословна информатика*.

\* \* \*

На основу захтева др Виолете Марковић, бр. 03-540/12 од 17. 10. 2019. године, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XXI-4.** Одобрава се, др **Виолети Марковић**, доценту у Институту за хемију Факултета, плаћено одсуство у периоду од 04. новембра 2019. године до 2. новембра 2020. године, ради постдокторског усавршавања на Департману за биоорганску хемију, Хемијског факултета Универзитета за науку и технологију у Вроцлаву (Пољска) у истраживачкој групи коју предводи проф. др Лукаш Берлицки (Łukasz Berlicki).

Трошкови пута, боравка и истраживања биће покривени стипендијом у оквиру УЛАМ програма (the ULAM programme) под покровитељством Пољске народне агенције за академске размене - НАВА (NAWA).

### XXII

У оквиру ове тачке продекан за наставу, проф. др Александар Остојић, обавестио је чланове Наставно-научног већа о броју уписаних и слободних места на Природно-математичком факултету на свим нивоима студијама на Факултету. Такође је и Декан факултета нагласио да ће се наредна седница Наставно-научног већа одржати 13. 11. 2019. године.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 13 часова и 16 минута.

\* \* \*

**ЗА П И С Н И Ч А Р**

**ДЕКАН**

Далиборка Јовановић

Проф. др Срећко Трифуновић