

## **З А П И С Н И К**

Са LIX седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане у електронском облику дана 27.10.2021. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета присуствовало је **28 чланова** већа и то: доц. др Јована Богојески, доц. др Биљана Бојовић, проф. др Дејан Бојовић, проф. др Бојана Боровићанин, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, др Небојша Даниловић, доц. др Слађана Димитријевић, проф. др Мирољуб Дугић, проф. др Невена Ђукић, проф. др Иван Живић, др Драгана Јаковљевић, проф. др Верица Јевтић, проф. др Милан Јоксовић, проф. др Милан Ковачевић, проф. др Светлана Марковић, проф. др Зоран Матовић, 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 Милан Станковић, др Драгана Стевановић, проф. др Ненад Стевановић, проф. др Марина Топузовић и Теодора Трифуновић.

Седници су са малим закашњењем приступили проф. др Милош Ивановић, проф. др Драгана Крстић, проф. др Биљана Петровић, проф. др Владица Симић и проф. др Бобан Стојановић, па је седници у даљем раду присуствовало **укупно 33 члана**.

Руководећи радници Факултета, као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: Самостални стручнотехнички сарадник за правне послове, Мирјана Ђурчић, дипл. правник.

Седницом Наставно-научног већа Факултета председавала је проф. др Марија Станић, Декан Факултета. Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

## **ДНЕВНИ РЕД**

1. Усвајање Записника са претходне седнице.
2. Утврђивање предлога чланова Комисије за избор наставника у звање ванредни професор у Институту за математику и информатику.
3. Утврђивање предлога чланова Комисије за избор сарадника у звање асистент у Институту за физику.
4. Покретање поступка за избор сарадника у звање асистент у Институту за биологију и екологију.
5. Покретање поступка за избор сарадника у звање сарадник у настави у Институту за математику и информатику.

6. Покретање поступака за избор истраживача-сарадника у Институту за математику и информатику и Институту за хемију.
7. Утврђивање предлога одлуке о прихватању Извештаја Комисије о оцени и одбрани урађене докторске дисертације у Институту за биологију и екологију.
8. Разматрање Извештаја Комисије за оцenu научне заснованости теме докторске дисертације и испуњености услова кандидата у Институту за хемију.
9. Утврђивање предлога чланова Комисија за оцenu научне заснованости теме и испуњености услова кандидата за израду докторских дисертација у Институту за математику и информатику и Институту за хемију.
10. Разматрање захтева за продужење рока за одбрану докторске дисертације.
11. Организација наставе на Институту за биологију и екологију.
12. Поверавање наставе за школску 2021/2022. годину.
13. Усвајање листе ментора за школску 2021/2022. годину.
14. Захтеви упућени Наставно-научном већу.
15. Разно.

## I

Записник под бројем 480 са LVIII седнице Наставно-научног већа у текућем мандатном периоду, одржане дана 13.10.2021. године, једногласно је усвојен.

## II

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-520/21 од 25.10.2021. 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

**II-1.** Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурсy за избор једног наставника у звање **ванредни професор** за научну област Математика, ужу научну област Математичка анализа са применама у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. **др Миодраг Спалевић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Машински факултет; ужа научна област: Математика и рачунарство, датум избора у звање 13.05.2008. (**председник Комисије**);
2. **др Бранислав Поповић**, ванредни професор у пензији, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Методика, историја и филозофија математике, датум избора у звање 07.09.2017;
3. **др Марија Станић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Математичка анализа са применама, датум избора у звање 30.11.2017.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

### III

На основу захтева Института за физику бр. 02-520/2 од 22.10.2021. године и члана 104 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**III-1.** Одређује се комисија за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног сарадника у звање **асистент** за научну област Физика, ужу научну област Атомска, молекулска и оптичка физика, а у Институту за физику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, у следећем саставу:

1. **др Братислав Маринковић**, научни саветник у пензији, Универзитет у Београду, Институт за физику у Београду, Институт од националног значаја за Републику Србију; ужа научна област: Атомска, молекулска, хемијска и оптичка физика;
2. **др Саша Симић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ужа научна област: Електродинамика, физика плазме и астрофизика;
3. **др Виолета Петровић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Атомска, молекулска и оптичка физика (**председник Комисије**).

### IV

По захтеву Института за биологију и екологију бр. 04-520/7 од 25.10.2021. године, а на основу члана 103 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**IV-1.** Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање **асистент** за научну област Биологија, ужу научну област Алгологија и микологија у Институту биологију и екологију Факултета.

### V

По захтеву Института за математику и информатику бр. 05-520/18 од 25.10.2021. године, а на основу члана 103 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**V-1.** Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање **сарадник у настави** за научну област Рачунарске науке, ужу научну област Методологије рачунарства у Институту за математику и информатику Факултета, за 40% од пуног радног времена.

\* \* \* \*

По захтеву Института за математику и информатику бр. 05-520/19 од 25.10.2021. године, а на основу члана 103 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**V-2.** Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање **сарадник у настави** за научну област Рачунарске науке, ужу научну област Методологије рачунарства у Институту за математику и информатику Факултета, за 50% од пуног радног времена.

\* \* \* \*

По захтеву Института за математику и информатику бр. 05-520/20 од 25.10.2021. године, а на основу члана 103 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**V-3.** Предлаже се Декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног сарадника у звање **сарадник у настави** за научну област Рачунарске науке, ужу научну област Методологије рачунарства у Институту за математику и информатику Факултета, за 60% од пуног радног времена.

### **VI**

По захтеву Института за математику и информатику бр. 05-520/24 од 25.10.2021. године, а на основу члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**VI-1.** Покреће се поступак за избор **Богдана Пирковића**, студента ДАС Математика, у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област Математика.

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

1. **др Александар Насић**, редовни професор, Универзитет у Нишу, Природно-математички факултет; ужа научна област; Математика (**председник Комисије**);

2. **др Слађана Димитријевић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Математичка анализа са применама;
3. **др Сузана Алексић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област Математичка анализа са применама.

\* \* \* \*

По захтеву Института за математику и информатику бр. 05-520/25 од 25.10.2021. године, а на основу члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**VI-2.** Покреће се поступак за избор **Милице Миливојевић Данас**, студента ДАС Математика, у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за математику и информатику Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, за научну област Математика.

Одређује се Комисија ради спровођења поступка за избор **Милице Миливојевић Данас** у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. **др Бојана Боровићанин**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Дискретна математика (**председник Комисије**);
2. **др Јозеф Кратица**, научни саветник, Математички институт САНУ; ужа научна област: Рачунарство;
3. **др Ненад Стојановић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област Алгебра и логика.

\* \* \* \*

По захтеву Института за хемију бр. 03-520/16 од 25.10.2021. године, а на основу члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**VI-3.** Покреће се поступак за избор **Милице Међедовић**, 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 **Милице Међедовић** у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. **др Биљана Петровић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Неорганска хемија (**председник Комисије**);
2. **др Јована Богојески**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Неорганска хемија;
3. **др Ана Рилак Симовић**, виши научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије; научна област: Хемија.

\* \* \* \*

По захтеву Института за хемију бр. 03-520/17 од 25.10.2021. године, а на основу члана 113 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**VI-4.** Покреће се поступак за избор **Невене Љ. Стевановић**, 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 **Невене Љ. Стевановић** у звање из става 1 ове одлуке у следећем саставу:

1. **др Милош И. Ђуран**, редовни професор у пензији, дописни члан САНУ, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Неорганска хемија (**председник Комисије**);
2. **др Дарко П. Ашанин**, научни сарадник, Универзитет у Крагујевцу, Институт за информационе технологије; научна област: Хемија;
3. **др Биљана Ђ. Глишић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Неорганска хемија.

#### **VII**

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: **др Ивана Теодоровић**, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, ужа научна област: Заштита животне средине, **др Ивана Радојевић**, доцент, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, ужа научна област: Микробиологија (**председник Комисије**) и **др Ђурђа Керкез**, ванредни професор, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, ужа научна област: Заштита животне средине, као и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу Факултета бр. 25/59 од 21.10.2021. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**VII-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом: **„Карактеризација биофилмова и процена њихове ефикасности у уклањању полутаната у биолошком третману отпадних вода“** кандидата **Сандре Грујић**, студента ДАС Биологија и констатује да у року од 30 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Докторска дисертација из става 1 ове одлуке трајно се доставља Универзитетској библиотеци у Крагујевцу.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању и члана 16 став 7 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

## **VIII**

На основу члана 39 став 5 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр. 03-520/10-1 од 25.10.2021. године у саставу: **др Верица Јевтић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Неорганска хемија (**предложени ментор**), **др Биљана Петровић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Неорганска хемија (**председник Комисије**) и **др Јелена Пољаревић**, доцент, Универзитет у Београду, Хемијски факултет; ужа научна област: Општа и неорганска хемија, као и сагласности Института хемију, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

## О д л у к у

**VIII-1.** Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом **„Синтеза, структурна, теоријска и биолошка испитивања паладијум(II) комплекса са неким аминокиселинским дериватима пропилендиаминa“** за израду докторске дисертације кандидата **Ђорђа С. Петровића**, истраживача-приправника.

Предлаже се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке **проф. др Верица Јевтић**.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 40 Закона о високом образовању, а у вези са чланом 9 став 1 и 2 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

Задужује се Продекан за наставу Факултета да, након окончања процедуре прописане чланом 18 Правилника о раду већа Универзитета у Крагујевцу, извештај стручне комисије из става 1 ове одлуке учини доступним јавности, и то у електронској верзији на званичној интернет страници Факултета, најмање 15 дана пре усвајања извештаја комисије

на надлежном органу, као и да о почетку стајања на увиду јавности обавести надлежне органе Универзитета у Крагујевцу одмах, а најкасније у року 3 дана.

Такође се задужује Проректор за наставу да видно означи датум објављивања извештаја комисије на сајту Факултета, као и да по истеку рока у трајању од 15 дана упутити писано обавештење о истеку рока увида јавности надлежним органима Универзитета у Крагујевцу.

## IX

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-520/22 од 25.10.2021. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**IX-1.** Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом **“Оптимизација дистрибуираних честичних симулација Монте-Карло типа применом метода машинског учења”** и испуњености услова кандидата **Срђана Николића**, студента ДАС Рачунарске науке и предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Бобан Стојановић**, редовни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Примењено рачунарство и Информационе технологије и системи (**председник Комисије**);
2. **др Срђан Шкрбић**, редовни професор, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет; ужа научна област: Информациони системи;
3. **др Милош Ивановић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Рачунарске комуникације (**предложени ментор**).

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

\* \* \* \*

На основу захтева Института за хемију бр. 03-520/11 од 25.10.2021. године и члана 39 став 5 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**IX-2.** Утврђује се предлог за именовање председника и чланова комисије за писање извештаја о оцени научне заснованости теме докторске дисертације под називом **„Структурна, теоријска и антитуморска испитивања динуклеарних комплекса платине(II) и палладијума(II) са ароматичним N-хетероцикличним мостним лигандима“** и испуњености услова кандидата **Анђеле А. Франић**, асистента и



предложеног ментора, за израду докторске дисертације под наведеним насловом, у следећем саставу:

1. **др Снежана Рајковић**, ванредни професор, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Неорганска хемија (**предложени коментор**);
2. **др Горан Јањић**, виши научни сарадник, Универзитет у Београду; Институт за хемију, технологију и металургију; научна област: Хемија (**предложени коментор**);
3. **др Милош И. Ђуран**, редовни професор у пензији, дописни члан САНУ, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет; ужа научна област: Неорганска хемија (**председник Комисије**);
4. **др Катарина Анђелковић**, редовни професор, Универзитет у Београду, Хемијски факултет; ужа научна област: Неорганска хемија;
5. **др Марија Живковић**, доцент; Универзитет у Крагујевцу, Факултет медицинских наука; ужа научна област: Органска хемија.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

## X

На основу захтева **Тијане Величковић**, бр. 04-520/5 од 22.10.2021. године, асистента и студента ДАС Биологија и сагласности Института за биологију и екологију, а у складу са чланом 18 Правилника о пријави, изради и одбрани докторске дисертације односно докторског уметничког пројекта Универзитета у Крагујевцу и чланом 50 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

### О д л у к у

**X-1.** Одобрава се продужење рока за израду докторске дисертације под насловом „**Коципирање модела за одрживо коришћење популација комплекса поточне пастрмке (*Salmo spp.*) на подручју Србије**“ кандидату **Тијани З. Величковић**, асистенту и студенту ДАС Биологија и то у трајању до годину дана, јер је експериментални рад и публикавање научних радова за израду докторске дисертације, отежала ситуација проузрокована вирусом SARS-CoV-2.

## XI

На основу Захтева Института биологију и екологију бр. 04-520/6 од 25.10.2021. године и члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу:

### О д л у к у

**XI-1.** Утврђује се предлог мањих измена студијског програма у Институту за биологију и екологију Факултета којим ће се извршити пребацивање предмета Молекуларне основе живог света Е115 – трећа година ОАС Екологија и Заштита животне

средине Е120 – четврта година, ОАС Екологија, из зимског у летњи семестар у школској 2021/2022. години.

## XII

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-520/23 од 25.10.2021. године и 05-520/27 од 25.10.2021. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**XII-1.** Одређује се да ће наставу у школској 2021/2022. години у Институту за математику и информатику Факултета држати следећи наставници на основним, мастер и докторским академским студијама математике и информатике:

| Основне академске студије Математике |                                      |                                          |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|
| Акредитација 2019.                   |                                      |                                          |
| Шифра                                | Назив предмета                       | Наставник, звање                         |
| 19.MAT042                            | Математичка логика и теорија скупова | Др Силвана Маринковић, доцент            |
| 19.MAT043                            | Увод у геометрију                    | Др Емилија Нешовић, редовни професор     |
| 19.MAT044                            | Увод у анализу и алгебру             | Др Татјана Томовић Младеновић, доцент    |
| 19.MAT045                            | Софтверски алати 1                   | Др Мирјана Лазић, доцент                 |
| 19.FIZ055                            | Енглески језик А1                    | Др Аница Глођовић, ванредни професор     |
| 19.FIZ056                            | Енглески језик Б1                    | Др Аница Глођовић, ванредни професор     |
| 19.INF034                            | Рачунарске системи                   | Др Вишња Симић, доцент                   |
| 19.MAT047                            | Анализа 1                            | Др Мирјана Пантовић, доцент              |
| 19.MAT048                            | Линеарна алгебра 1                   | Др Силвана Маринковић, доцент            |
| 19.MAT049                            | Дискретна математика                 | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор |
| 19.MAT050                            | Увод у програмирање                  | Др Марина Свичевић, доцент               |
| 19.FIZ057                            | Енглески језик А2                    | Др Аница Глођовић, ванредни професор     |
| 19.FIZ058                            | Енглески језик Б2                    | Др Аница Глођовић, ванредни професор     |
| 19.MAT052                            | Софтверски алати 2                   | Др Ана Капларевић Малишић, доцент        |
| 19.MAT053                            | Практикум из програмирања 1          | Др Марина Свичевић, доцент               |
| 19.MA1014                            | Анализа 2                            | Др Сузана Алексић, доцент                |
| 19.MA1015                            | Аналитичка геометрија                | Др Милица Грбовић Ћирић, доцент          |
| 19.MA1016                            | Линеарна алгебра 2                   | Др Силвана Маринковић, доцент            |
| 19.MA1018                            | Анализа 3                            | Др Мирјана Пантовић, доцент              |
| 19.MA1019                            | Алгебарске структуре                 | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор    |
| 19.MA1020                            | Геометрија                           | Др Емилија Нешовић, редовни професор     |
| 19.IN2025                            | Увод у финансијску математику        | Др Мирјана Лазић, доцент                 |
| 19.MAT132                            | Основи програмирања                  | Др Марина Свичевић, доцент               |
| 19.MA2171                            | Елементи теорије бројева             | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор |
| 19.FI1038                            | Развој научне мисли                  | Др Јасна Стевановић, доцент              |
| 19.MA3006                            | Историја и филозофија математике     | Др Ненад Стојановић, доцент              |
| 19.MAT145                            | Практикум из програмирања 3          | Др Марина Свичевић, доцент               |
| 19.MA2037                            | Структуре података и алгоритми 1     | Др Татјана Стојановић, доцент            |

|                                                      |                                                  |                                                                                                             |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.FI3005                                            | Рачунарске мреже                                 | Др Милош Ивановић, ванредни професор                                                                        |
| 19.BIO099                                            | Биоетика                                         | Др Снежана Станић, редовни професор                                                                         |
| 19.INF039                                            | Архитектура и организација рачунара              | Др Александар Пеулић, редовни професор                                                                      |
| 19.MA3009                                            | Култура говора                                   | Др Јелена Петковић, ванредни професор                                                                       |
| 19.EKO003                                            | Екологија као наука                              | Др Владица Симић, редовни професор                                                                          |
| 19.IN2024                                            | Одабрана поглавља елементарне математике         | Др Мирјана Пантовић, доцент                                                                                 |
| 19.MA3PP1                                            | Стручна пракса у школи 1                         | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                                    |
| 19.KOP098                                            | Психологија                                      | Др Дарко Хинић, ванредни професор                                                                           |
| 19.KOP094                                            | Педагогија                                       | Др Александра Максимовић, доцент                                                                            |
| 19. MA1022                                           | Диференцијалне једначине                         | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                                    |
| 19. MA1024                                           | Анализа 4                                        | Др Дејан Бојовић, ванредни професор                                                                         |
| 19. MA3003                                           | Образовни софтвер                                | Др Татјана Томовић Младеновић, доцент<br>Др Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент |
| 19.KOP002                                            | Педагошка психологија                            | Др Дарко Хинић, ванредни професор                                                                           |
| 19. MAT145                                           | Практикум из програмирања 3                      | Др Марина Свичевић, доцент                                                                                  |
| 19. MA1029                                           | Нееуклидске геометрије                           | Др Милица Грбовић Ћирић, доцент                                                                             |
| 19. MA1027                                           | Нумеричка математика                             | Др Марија Станић, редовни професор                                                                          |
| 19. MA1028                                           | Функционална анализа 1                           | Др Сузана Алексић, доцент                                                                                   |
| 19. FI2022                                           | Клијентске веб технологије                       | Др Владимир Цвјетковић, доцент                                                                              |
| 19. MA3PP2                                           | Стручна пракса у школи 2                         | Др Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент                                          |
| 19. MAT300                                           | Методика наставе математике                      | Др Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент                                          |
| 19.KOP003                                            | Школска педагогија                               | Др Александра Максимовић, доцент                                                                            |
| 19. MA2020                                           | Математичка логика у рачунарству                 | Др Ненад Стојановић, доцент                                                                                 |
| 19. FI3001                                           | Базе података 1                                  | Др Ана Капларевић Малишић, доцент                                                                           |
| 19. IN1023                                           | Структуре података и алгоритми 2                 | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                                                       |
| 19. IN1047                                           | Образовни софтвер                                | Др Татјана Стојановић, доцент<br>Др Ана Капларевић-Малишић, доцент                                          |
| 19. FI2012                                           | Објектно-оријентисано програмирање               | Др Ана Капларевић Малишић, доцент                                                                           |
| 19. IN2023                                           | Теорија бројева и криптографија                  | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                                    |
| 19.MA2041                                            | Практикум из објектно-оријентисаног програмирања | Др Марина Свичевић, доцент                                                                                  |
|                                                      |                                                  |                                                                                                             |
| <b>Основне академске студије Математике</b>          |                                                  |                                                                                                             |
| <b>Акредитација 2016. са малим изменама из 2018.</b> |                                                  |                                                                                                             |
| <b>Шифра</b>                                         | <b>Назив предмета</b>                            | <b>Наставник, звање</b>                                                                                     |
| M101                                                 | Математичка логика и теорија скупова             | Др Силвана Маринковић, доцент                                                                               |
| M102                                                 | Увод у геометрију                                | Др Емилија Нешовић, редовни професор                                                                        |
| M103                                                 | Увод у анализу и алгебру                         | Др Татјана Томовић Младеновић, доцент                                                                       |
| M104                                                 | Софтверски алати 1                               | Др Мирјана Лазић, доцент                                                                                    |
| M143                                                 | Енглески језик А1                                | Др Аница Глођовић, ванредни професор                                                                        |

|       |                                   |                                                                                                             |
|-------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M144  | Енглески језик Б1                 | Др Аница Глођовић, ванредни професор                                                                        |
| M105  | Анализа 1                         | Др Мирјана Пантовић, доцент                                                                                 |
| M106  | Линеарна алгебра 1                | Др Силвана Маринковић, доцент                                                                               |
| M107  | Дискретна математика              | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                                    |
| M108  | Основи програмирања               | Др Марина Свичевић, доцент                                                                                  |
| M145  | Енглески језик А2                 | Др Аница Глођовић, ванредни професор                                                                        |
| M146  | Енглески језик Б2                 | Др Аница Глођовић, ванредни професор                                                                        |
| M109  | Софтверски алати 2                | Др Ана Капларевић Малишић, доцент                                                                           |
| M110  | Анализа 2                         | Др Сузана Алексић, доцент                                                                                   |
| M111  | Аналитичка геометрија             | Др Милица Грбовић Ћирић, доцент                                                                             |
| M112  | Линеарна алгебра 2                | Др Силвана Маринковић, доцент                                                                               |
| M113  | Теорија бројева                   | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                                    |
| M114  | Финансијска математика            | Др Мирјана Лазић, доцент                                                                                    |
| M115  | Анализа 3                         | Др Мирјана Пантовић, доцент                                                                                 |
| M116  | Алгебарске структуре              | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор                                                                       |
| M117  | Геометрија                        | Др Емилија Нешовић, редовни професор                                                                        |
| B140  | Основи екологије                  | Др Снежана Пешић, ванредни професор                                                                         |
| F123  | Филозофија природних наука        | Др Јасна Стевановић, доцент                                                                                 |
| MI106 | Практикум из програмирања 3       | Др Марина Свичевић, доцент                                                                                  |
| M118  | Диференцијалне једначине          | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                                    |
| M119  | Алгебра и логика                  | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор                                                                       |
| M120  | Анализа 4                         | Др Дејан Бојовић, ванредни професор                                                                         |
| M121  | Комбинаторика                     | Др Мирјана Лазић, доцент                                                                                    |
| M122  | Образовни софтвер                 | Др Татјана Томовић Младеновић, доцент<br>Др Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент |
| M124  | Нацртна и компјутерска геометрија | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                                                              |
| M125  | Нумеричка математика              | Др Марија Станић, редовни професор                                                                          |
| M126  | Функционална анализа              | Др Сузана Алексић, доцент                                                                                   |
| M127  | Нееуклидске геометрије            | Др Милица Грбовић Ћирић, доцент                                                                             |
| K110  | Педагогија                        | Др Александра Максимовић, доцент                                                                            |
| M155  | Структуре података и алгоритми 1  | Др Татјана Стојановић, доцент                                                                               |
| K109  | Психологија                       | Др Дарко Хинић, ванредни професор                                                                           |
| M140  | Школска педагогија                | Др Александра Максимовић, доцент                                                                            |
| M130  | Топологија 1                      | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор                                                                       |
| M138  | Топологија 2                      | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                                                              |
| M139  | Елементарна математика            | Др Мирјана Пантовић, доцент                                                                                 |
| M129  | Вероватноћа и статистика 1        | Др Слађана Димитријевић, доцент                                                                             |
| M136  | Методика                          | Др Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент<br>Др Слађана Димитријевић, доцент       |
| M131  | Парцијалне и интегралне једначине | Др Дејан Бојовић, 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, доцент                                                                              |
| M135  | Диференцијална геометрија         | Др Емилија Нешовић, редовни професор                                                                        |
| M137  | Стручна пракса                    | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор<br>Др Марија Станић, редовни професор                                 |
| M165  | Клијентске веб технологије        | Др Владимир Цвјетковић, доцент                                                                              |

| M141                      | Методика у школи                   | Др Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент<br>Др Слађана Димитријевић, доцент |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M164                      | Објектно-оријентисано програмирање | Др Ана Капларевић Малишић, доцент                                                                     |
| M125                      | Биоетика                           | Др Снежана Станић, редовни професор                                                                   |
| F122                      | Развој научне мисли                | Др Јасна Стевановић, доцент                                                                           |
| <b>Акредитација 2011.</b> |                                    |                                                                                                       |
| <b>Шифра</b>              | <b>Назив предмета</b>              | <b>Наставник, звање</b>                                                                               |
| M130                      | Топологија 1                       | Др Радосав Ђорђевић, ванредни професор                                                                |
| M139                      | Елементарна математика             | Др Мирјана Пантовић, доцент                                                                           |
| M115                      | Вероватноћа                        | Др Слађана Димитријевић, доцент                                                                       |
| M116                      | Нумеричка математика               | Др Марија Станић, редовни професор                                                                    |
| M201                      | Комплексна анализа                 | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                                                        |
| M208                      | Алгебра и логика                   | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор                                                                 |
| M118                      | Функционална анализа               | Др Сузана Алексић, доцент                                                                             |
| M204                      | Методика                           | Др Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент<br>Др Слађана Димитријевић, 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                                                                       |
| M114                      | Диференцијалне једначине           | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                              |
| M178                      | Образовни софтвер 1                | Др Татјана Томовић Младеновић, доцент                                                                 |
| M212                      | Диференцијална геометрија          | Др Емилија Нешовић, редовни професор                                                                  |
| M245                      | Стручна пракса                     | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор<br>Др Марија Станић, редовни професор                           |
| M217                      | Топологија 2                       | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                                                        |
| 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 Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент<br>Др Слађана Димитријевић, доцент |

| <b>Мастер академске студије Математике</b>           |                                    |                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Акредитација 2016. са малим изменама из 2018.</b> |                                    |                                                                                                          |
| <b>Шифра предмета</b>                                | <b>Назив предмета</b>              | <b>Наставник, звање</b>                                                                                  |
| M201                                                 | Психолошке основе учења математике | Др Марија Станић, редовни професор<br>Др Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент |
| M203                                                 | Одабрана поглавља анализе          | Др Сузана Алексић, доцент                                                                                |
| M204                                                 | Одабрана поглавља геометрије       | Др Милица Грбовић Ћирић, доцент                                                                          |
| 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<br>Др Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент   |
| M266 | Методика наставе програмирања             | Др Татјана Стојановић, доцент                                                                     |
| M208 | Методика наставе алгебре и логики         | Др Ненад Стојановић, доцент<br>Др Александар Миленковић, у току је поступак избора у звање доцент |
| M210 | Методика наставе геометрије               | Милица Грбовић Ћирић, доцент                                                                      |
| M212 | Теорија мере и интеграције                | Др Дејан Бојовић, ванредни професор                                                               |
| M218 | Спектрална теорија оператора              | Др Сузана Алексић, доцент                                                                         |
| M213 | Геометрија површи                         | Др Емилија Нешовић, редовни професор                                                              |
| M219 | Риманова геометрија                       | Др Милица Грбовић Ћирић, доцент                                                                   |
| M215 | Нумеричка анализа 1                       | Др Марија Станић, редовни професор                                                                |
| M221 | Нумеричка анализа 2                       | Др Татјана Томовић Младеновић, 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, редовни професор                                |
| 19.FIZ060                             | Теоријске основе информатике        | Др Ненад Стојановић, доцент                                          |
| 19.INF033                             | Математика 1                        | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                       |
| 19.INF034                             | Рачунарски системи                  | Др Вишња Симић, доцент                                               |
| 19.INF037                             | Структуре података и алгоритми 1    | Др Татјана Стојановић, доцент                                        |
| 19.INF038                             | Математика 2                        | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                             |
| 19.INF038                             | Архитектура и организација рачунара | Др Александар Пеулић, редовни професор                               |
| 19.INF041                             | Практикум из програмирања 1         | Др Марина Свичевић, 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 Бранко Арсић, доцент                                              |
| 19.INF045                             | Практикум из програмирања 3         | Др Марина Свичевић, доцент                                           |
| 19.INF046                             | Електротехника                      | Др Ненад Стевановић, ванредни професор                               |
| 19.IN1023                             | Структуре података и алгоритми 2    | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                |
| 19.IN1025                             | Математика 3                        | Др Мирјана Павловић, доцент<br>Др Татјана Томовић Младеновић, доцент |
| 19.FI3001                             | Базе података 1                     | Др Ана Капларевић Малишић, доцент                                    |
| 19.IN1022                             | Оперативни системи 1                | Др Милош Ивановић, ванредни професор                                 |
| 19.FIZ062                             | Визуелизација и анализа података    | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                       |
| 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, ванредни 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, ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19.IN2010 | Практикум из објектно-оријентисаног програмирања | Др Марина Свичевић, доцент                                                                                                                                                                                                                                               |
| 19.KOP094 | Педагогија                                       | Др Александра Максимовић, доцент                                                                                                                                                                                                                                         |
| 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, ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19.IN2024 | Одабрана поглавља елементарне математике         | Др Мирјана Павловић, доцент                                                                                                                                                                                                                                              |
| 19.IN1027 | Увод у вештачку интелигенцију                    | Др Вишња Симић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19.IN1028 | Дизајнирање софтвера                             | Др Светозар Ранчић, ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.IN1029 | Рачунарске симулације                            | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.IN1030 | Вероватноћа и статистика                         | Др Слађана Димитријевић, доцент                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19.FI4002 | Веб програмирање 1                               | Др Владимир Цвјетковић, доцент                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19.IF2021 | Информациони системи 1                           | Др Ненад Стефановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.IF3007 | Рачунарска графика                               | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.IN1046 | Методика наставе информатике                     | Др Марина Свичевић, доцент                                                                                                                                                                                                                                               |
| 19.IN1047 | Образовни софтвер                                | Др Татјана Стојановић, доцент<br>Др Ана Капларевић-Малишић, доцент                                                                                                                                                                                                       |
| 19.IN2025 | Увод у финансијску математику                    | Др Мијана Лазић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19.IN1032 | Увод у науку о подацима                          | Др Бранко Арсић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19.IN1033 | Формални језици и језички процесори              | Др Татјана Стојановић, доцент                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19.IN1034 | Нумеричка математика                             | Др Татјана Томовић Младеновић, доцент                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.IN1049 | Програмирање дистрибуираних система              | Др Милан Тасић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                         |
| 19.IN1050 | Пројектовање VLSI система                        | Др Александар Пеулић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19.FI2023 | Логичко и функцијско програмирање                | Др Татјана Стојановић, доцент                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19.IN1052 | Методика наставе програмирања                    | Др Татјана Стојановић, доцент                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19.IN2025 | Увод у финансијску математику                    | Др Мирјана Лазић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19.IN2013 | Увод у софтверско инжењерство                    | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.IN2014 | Интеракција човек-рачунар                        | Др Ана Капларевић Малишић, доцент                                                                                                                                                                                                                                        |
| 19.IN2015 | Електронско пословање                            | Др Ненад Стефановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.IN2026 | Теорија аутомата и програмски преводиоци         | Др Татјана Стојановић, доцент                                                                                                                                                                                                                                            |
| 19.FI3009 | Електрична мерења и сензори                      | Др Саша Симић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.FI1021 | Дигитална електроника                            | Др Виолета Петровић, ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19.FI3014 | Примена електронских кола                        | Др Саша Симић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.FI1040 | Паралелно програмирање                           | Др Милош Ивановић, ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19.IN1036 | Стручна пракса Р                                 | Др Бобан Стојановић, редовни професор<br>Др Милош Ивановић, ванредни професор<br>Др Ана Капларевић Малишић, доцент<br>Др Татјана Стојановић, доцент<br>Др Вишња Симић, доцент<br>Др Владимир Цвјетковић, доцент<br>Др Марина Свичевић, доцент<br>Др Бранко Арсић, доцент |

|           |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.IN2018 | Стручна пракса С              | Др Бобан Стојановић, редовни професор<br>Др Милош Ивановић, ванредни професор<br>Др Ана Капларевић Малишић, доцент<br>Др Татјана Стојановић, доцент<br>Др Вишња Симић, доцент<br>Др Владимир Цвјетковић, доцент<br>Др Марина Свичевић, доцент<br>Др Бранко Арсић, доцент |
| 19.IN1054 | Теорија информација           | Др Марко Петковић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                      |
| 19.IN1058 | Интелигентни системи          | Др Вишња Симић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19.IN1059 | Микропроцесорски системи      | Др Александар Пеулић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19.IN1062 | Веб програмирање 2            | Др Владимир Цвјетковић, доцент                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19.FI1042 | Софтверски инжењерство        | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                    |
| 19.IN1041 | Оперативни системи 2          | Др Милош Ивановић, ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19.IN1042 | Базе података 2               | Др Ана Капларевић-Малишић, доцент                                                                                                                                                                                                                                        |
| 19.IN2019 | Квалитет и тестирање софтвера | Др Бранко Арсић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19.FI3019 | Интернет ствари               | Др Владимир Цвјетковић, доцент                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19.IN1040 | Пројектни задатак             | Ментор завршног рада                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 19.IN1039 | Завршни рад                   | Ментор завршног рада                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Основне академске студије Информатике         |                                       |                                                                      |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Акредитација 2016. са малим изменама из 2018. |                                       |                                                                      |
| Шифра                                         | Назив предмета                        | Наставник, звање                                                     |
| M151                                          | Основи програмирања                   | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                |
| M152                                          | Теоријске основе информатике 1        | Др Ненад Стојановић, доцент                                          |
| M184                                          | Математика 1                          | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                       |
| M154                                          | Рачунарски системи                    | Др Вишња Симић, доцент                                               |
| M155                                          | Структуре података и алгоритми 1      | Др Татјана Стојановић, доцент                                        |
| M185                                          | Математика 2                          | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                             |
| M157                                          | Теоријске основе информатике 2        | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                             |
| M158                                          | Архитектура рачунара 1                | Др Александар Пеулић, редовни професор                               |
| MI103                                         | Практикум из програмирања 1           | Др Марина Свичевић, доцент                                           |
| M143                                          | Енглески језик А1                     | Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач                               |
| M144                                          | Енглески језик Б1                     | Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач                               |
| M159                                          | Софтверски алати                      | Др Бранко Арсић, доцент                                              |
| MI106                                         | Практикум из програмирања 3           | Др Марина Свичевић, доцент                                           |
| MI106                                         | Електротехника                        | Др Ненад Стевановић, ванредни професор                               |
| M160                                          | Структуре података и алгоритми 2      | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                |
| M186                                          | Математика 3                          | Др Мирјана Павловић, доцент<br>Др Татјана Томовић Младеновић, доцент |
| M162                                          | Базе података 1                       | Др Ана Капларевић Малишић, доцент                                    |
| M163                                          | Оперативни системи 1                  | Др Милош Ивановић, ванредни професор                                 |
| M164                                          | Објектно-орјентисано програмирање     | Др Ана Капларевић Малишић, доцент                                    |
| M165                                          | Клијентске веб технологије            | Др Владимир Цвјетковић, доцент                                       |
| M166                                          | Рачунарске мреже и мрежне технологије | Др Милош Ивановић, ванредни професор                                 |



|      |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M181 | Софтверски алати 2                             | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                                                                                                                                                                                                                           |
| M198 | Физика за информатичаре                        | Др Мирко Радуловић, доцент                                                                                                                                                                                                                                               |
| B140 | Основи екологије                               | Др Снежана Пешић, ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                      |
| M145 | Енглески језик А2                              | Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач                                                                                                                                                                                                                                   |
| M146 | Енглески језик Б2                              | Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач                                                                                                                                                                                                                                   |
| M167 | Визуелно програмирање                          | Др Владимир Цвјетковић, доцент                                                                                                                                                                                                                                           |
| M168 | Информациони системи 1                         | Др Ненад Стефановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                    |
| M169 | Алгоритамске стратегије                        | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                    |
| M172 | Интелигентни системи 1                         | Др Вишња Симић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                   |
| M173 | Софтверски инжењеринг                          | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                    |
| M251 | Нумеричка математика и симболичко програмирање | Др Татјана Томовић Младеновић, доцент                                                                                                                                                                                                                                    |
| M267 | Стручна пракса                                 | Др Бобан Стојановић, редовни професор<br>Др Милош Ивановић, ванредни професор<br>Др Ана Капларевић Малишић, доцент<br>Др Татјана Стојановић, доцент<br>Др Вишња Симић, доцент<br>Др Владимир Цвјетковић, доцент<br>Др Марина Свичевић, доцент<br>Др Бранко Арсић, доцент |
| M175 | Веб програмирање                               | Др Владимир Цвјетковић, доцент                                                                                                                                                                                                                                           |
| M174 | Електронско пословање                          | Др Ненад Стефановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                    |

| Акредитација 2011. |                                               |                                                                    |
|--------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Шифра              | Назив предмета                                | Наставник, звање                                                   |
| M252               | Оперативни системи 2                          | Др Милош Ивановић, ванредни професор                               |
| M253               | Формални језици, аутомати и језички процесори | Др Татјана Стојановић, доцент                                      |
| M255               | Базе података 2                               | Др Ана Капларевић Малишић, доцент                                  |
| M176               | Програмирање 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, ванредни професор                           |
| M256               | Рачунарска графика                            | Др Бобан Стојановић, редовни професор                              |
| M263               | Информациони системи 2                        | Др Ненад Стефановић, редовни професор                              |
| M265               | Рачунарске симулације                         | Др Бобан Стојановић, редовни професор                              |
| M180               | Паралелно програмирање                        | Др Милош Ивановић, ванредни професор                               |
| K109               | Психологија                                   | Др Дарко Хинић, ванредни професор                                  |
| M254               | Методика наставе информатике                  | Др Марина Свичевић, доцент                                         |
| M178               | Образовни софтвер 1                           | Др Татјана Стојановић, доцент<br>Др Ана Капларевић-Малишић, доцент |
| K109               | Педагогија                                    | Др Александра Максимовић, доцент                                   |
| 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 Младеновић, доцент |
| M259 | Примењена информатика | Др Владимир Цвјетковић, доцент        |
| M257 | Изборни семинар       | Др Бранко Арсић, доцент               |
| M182 | Завршни рад           | Ментор завршног рада                  |

| <b>Мастер академске студије Информатике</b><br><b>Акредитација 2019.</b> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Шифра</b>                                                             | <b>Назив предмета</b>            | <b>Наставник, звање</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 19.IN1001                                                                | Одабрана поглавља статистике     | Др Слађана Димитријевић, доцент                                                                                                                                                                                                                                          |
| 19.IN1002                                                                | Представљање и тумачење података | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19.IN1003                                                                | Машинско учење 1                 | Др Вишња Симић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19.IN1010                                                                | Припрема података                | Др Вишња Симић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19.IN1011                                                                | Машинско учење 2                 | Др Вишња Симић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 19.IN1014                                                                | Обрада великих количина података | Др Ана Капларевић-Малишић, доцент                                                                                                                                                                                                                                        |
| 19.IN1013                                                                | Хеуристичке методе оптимизације  | Др Татјана Стојановић, доцент<br>Др Вишња Симић, доцент                                                                                                                                                                                                                  |
| 19.IN1006                                                                | Мастер изборни семинар           | Др Милош Ивановић, ванредни професор<br>Др Маринко Тимотијевић, доцент                                                                                                                                                                                                   |
| 19.IN1007                                                                | Стручна пракса                   | Др Бобан Стојановић, редовни професор<br>Др Милош Ивановић, ванредни професор<br>Др Ана Капларевић Малишић, доцент<br>Др Татјана Стојановић, доцент<br>Др Вишња Симић, доцент<br>Др Владимир Цвјетковић, доцент<br>Др Марина Свичевић, доцент<br>Др Бранко Арсић, доцент |
| 19.IN1006                                                                | Мастер пројектни задатак         | Ментор мастер рада                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19.IN1008                                                                | Студијски истраживачки рад       | Ментор мастер рада                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 19.IN1009                                                                | Завршни рад                      | Ментор мастер рада                                                                                                                                                                                                                                                       |

| <b>Мастер академске студије Информатике</b><br><b>Акредитација 2016. са малим изменама из 2018.</b> |                                  |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Шифра</b>                                                                                        | <b>Назив предмета</b>            | <b>Наставник, звање</b>                |
| M261                                                                                                | Теоријско рачунарство            | Др Ненад Стојановић, доцент            |
| M260                                                                                                | Вероватноћа и статистика         | Др Слађана Димитријевић, доцент        |
| M269                                                                                                | Управљање пројектима             | Др Ненад Стефановић, редовни професор  |
| M264                                                                                                | Интелигентни системи 2           | Др Татјана Стојановић, доцент          |
| M282                                                                                                | Семантички веб                   | Др Владимир Цвјетковић, доцент         |
| M281                                                                                                | Мастер изборни семинар           | Др Бобан Стојановић, ванредни 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 Марија Станић, редовни професор  |
|                                                                                           | Теорија функција комплексне променљиве       | Др Мирјана Пантовић, доцент         |
|                                                                                           | Парцијалне и интегралне једначине            | Др Дејан Бојовић, ванредни професор |
|                                                                                           | Рачунарство 3                                | Др Татјана Стојановић, доцент       |
|                                                                                           | Пројектовање програма и информациони системи | Др Ана Капларевић-Малишић, доцент   |
|                                                                                           | Вештачка интелигенција и експертски системи  | Др Вишња Симић, доцент              |
|                                                                                           | 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, редовни професор     |
|                                                                                            | Анализа 2                              | Др Дејан Бојовић, ванредни професор    |
|                                                                                            | Топологија                             | Др Радосав Ђорђевић, ванредни професор |
|                                                                                            | Алгебра и логика                       | Др Ненад Стојановић, доцент            |
|                                                                                            | Нумеричка анализа                      | Др Марија Станић, редовни професор     |
|                                                                                            | Вероватноћа и статистика               | Др Слађана Димитријевић, доцент        |
|                                                                                            | Теорија функција комплексне променљиве | Др Мирјана Пантовић, доцент            |
|                                                                                            | Парцијалне и интегралне једначине      | Др Дејан Бојовић, ванредни професор    |
|                                                                                            | Рачунарство 1                          | Др Ана Капларевић-Малишић, доцент      |
|                                                                                            | Рачунарство 2                          | Др Татјана Стојановић, доцент          |
|                                                                                            | Рачунарство 3                          | Др Ана Капларевић-Малишић, доцент      |

| Докторске академске студије Математике |                                           |                                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Шифра                                  | Назив предмета                            | Наставник, звање                                                |
| 19.MD2001                              | Методологија научно-истраживачког рада    | Др Марија Станић, редовни професор                              |
| 19.MD2015                              | Нумеричка анализа                         | Др Марија Станић, редовни професор                              |
| 19.MD2022                              | Теорија мере                              | Др Сузана Алексић, доцент<br>Др Драган Ђурчић, редовни професор |
| 19.MD2016                              | Теорија оператора и функционални простори | Др Дејан Бојовић, ванредни професор                             |
| 19.MD2019                              | Риманова и семи-Риманова геометрија       | Др Емилија Нешовић, редовни професор                            |

|           |                                                          |                                                                                                                                                        |
|-----------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.MD2018 | Класична диференцијална геометрија                       | Др Милица Грбовић Ћирић, доцент                                                                                                                        |
| 19.MD2020 | Теорија модела                                           | Др Ненад Стојановић, доцент<br>Др Ангелина Степић Илић, научни сарадник<br>Др Марија Борић Јоксимовић, доцент                                          |
| 19.MD2021 | Универзалне алгебре                                      | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор                                                                                                                  |
| 19.MD2328 | Теорија рекурзија                                        | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор,<br>Др Ненад Стојановић, доцент                                                                                  |
| 19.MD2350 | Спектрална теорија графова са применама                  | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                                                                               |
| 19.MD2340 | Одабрана поглавља теорије графова                        | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                                                                               |
| 19.MD2024 | Теорија апроксимација                                    | Академик др Градимир Миловановић, редовни професор                                                                                                     |
| 19.MD2025 | Нумеричка интеграција                                    | Др Миодраг Спалевић, редовни професор<br>Др Марија Станић, редовни професор                                                                            |
| 19.MD2331 | Хармонијска анализа                                      | Др Сузана Алексић, доцент<br>Др Ненад Теофанов, редовни професор                                                                                       |
| 19.MD2332 | Изводи и интегрални разломљеног реда                     | Др Сузана Алексић, доцент<br>Др Слађана Димитријевић, доцент                                                                                           |
| 19.MD2333 | Стохастичка анализа                                      | Др Слађана Димитријевић, доцент                                                                                                                        |
| 19.MD2334 | Тополошка комбинаторика                                  | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                                                                                                         |
| 19.MD2028 | Геометрија подмногострукости                             | Др Милица Грбовић Ћирић, доцент                                                                                                                        |
| 19.MD2031 | Теорија скупова                                          | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор<br>Др Ненад Стојановић, доцент                                                                                   |
| 19.MD2339 | Теорија доказа                                           | Др Ангелина Илић Степић, научни сарадник<br>Др Марија Борић Јоксимовић, доцент                                                                         |
| 19.MD2343 | Фракционе диференцијалне једначине                       | Др Сузана Алексић, доцент<br>Др Татјана Томовић Младеновић, доцент                                                                                     |
| 19.MD2344 | Стохастичке диференцијалне једначине                     | Др Слађана Димитријевић, доцент                                                                                                                        |
| 19.MD2040 | Инфинитарне логике и логике са генералисаним кванторима  | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор<br>Др Ненад Стојановић, доцент<br>Др Ангелина Степић Илић, научни сарадник<br>Др Марија Борић Јоксимовић, доцент |
| 19.MD2029 | Лиове групе                                              | Др Емилија Нешовић, редовни професор                                                                                                                   |
| 19.MD2030 | Булове алгебре                                           | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор                                                                                                                  |
| 19.MD2347 | Геодезијска пресликавања                                 | Др Милан Златановић, редовни професор                                                                                                                  |
| 19.MD2041 | Нестандардна анализа                                     | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор<br>Др Ненад Стојановић, доцент                                                                                   |
| 19.MD2033 | Софтвер за нумеричку анализу                             | Др Татјана Томовић Младеновић, доцент                                                                                                                  |
| 19.MD2034 | Нумеричко решавање парцијалних диференцијалних једначина | Др Дејан Бојовић, ванредни професор                                                                                                                    |
| 19.MD2345 | Алгебарска топологија                                    | Др Маринко Тимотијевић, доцент                                                                                                                         |

|           |                                                                    |                                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 19.MD2346 | Диференцијална геометрија комплексних и скоро комплексних простора | Др Милан Златановић, редовни професор |
| 19.MD2003 | Истраживачки рад                                                   | Наставник саветник/ментор             |
| 19.MD2005 | Истраживачки рад 1                                                 | Наставник саветник/ментор             |
| 19.MD2008 | Истраживачки рад 2                                                 | Наставник саветник/ментор             |
| 19.MD2006 | Семинар 1                                                          | Наставник саветник/ментор             |
| 19.MD2009 | Семинар 2                                                          | Наставник саветник/ментор             |
| 19.MD2010 | Докторска дисертација-теоријске основе                             | Наставник саветник/ментор             |
| 19.MD2011 | Докторска дисертација - научно-истраживачки рад 1                  | Наставник саветник/ментор             |
| 19.MD2011 | Докторска дисертација - научно-истраживачки рад 2                  | Наставник саветник/ментор             |
| 19.MD2012 | Докторска дисертација - научно-истраживачки рад 3                  | Наставник саветник/ментор             |
| 19.MD2013 | Докторска дисертација                                              | Ментор                                |

| Докторске академске студије Рачунарских наука |                                            |                                                                              |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Шифра                                         | Назив предмета                             | Наставник, звање                                                             |
| 19.MD2001                                     | Методологија научно-истраживачког рада     | Др Марија Станић, редовни професор<br>Др Милош Ивановић, ванредни професор   |
| 19.RN2010                                     | Теоријско рачунарство                      | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор<br>Др Зоран Огњановић, научни саветник |
| 19.RN2011                                     | Представљање знања и закључивање           | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор<br>Др Зоран Огњановић, научни саветник |
| 19.RN2012                                     | Методе оптимизације                        | Др Бобан Стојановић, редовни професор<br>Др Вишња Симић, доцент              |
| 19.RN2013                                     | Технологије база података                  | Др Милош Ивановић, ванредни професор<br>Др Ана Капларевић-Малишић, доцент    |
| 19.RN2014                                     | Дистрибуирани системи и клауд сервис       | Др Милош Ивановић, ванредни професор                                         |
| 19.RN2015                                     | Паралелно рачунарство                      | Др Милош Ивановић, ванредни професор<br>Др Ана Капларевић-Малишић, доцент    |
| 19.RN2016                                     | Одабрана поглавља вештачке интелигенције 1 | Др Вишња Симић, доцент                                                       |

|           |                                                          |                                                                                                               |
|-----------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19.RN2017 | Одабрана поглавља вештачке интелигенције 2               | Др Вишња Симић, доцент<br>Др Бранко Арсић, доцент                                                             |
| 19.RN2018 | Обрада природног језика                                  | Др Бранко Арсић, доцент                                                                                       |
| 19.RN2019 | Рачунарски вид                                           | Др Бранко Арсић, доцент                                                                                       |
| 19.RN2020 | Пословна интелигенција                                   | Др Ненад Стефановић, ванредни професор                                                                        |
| 19.RN2021 | Паметни уређаји                                          | Др Владимир Цвјетковић, доцент                                                                                |
| 19.RN2022 | Методе моделовања физичких система                       | Др Бобан Стојановић, редовни професор<br>Др Марина Свичевић, доцент                                           |
| 19.RN2023 | Рачунарско моделовање и симулације                       | Др Бобан Стојановић, редовни професор<br>Др Марко Петковић, редовни професор                                  |
| 19.RN2024 | Методе развоја иновативног софтвера                      | Др Бобан Стојановић, редовни професор                                                                         |
| 19.RN2025 | Методологија научно-истраживачког рада 2                 | Др Вишња Симић, доцент                                                                                        |
| 19.RN2026 | Одабрана поглавља математичких метода 1                  | Др Марија Станић, редовни професор<br>Др Радосав Ђорђевић, редовни професор                                   |
| 19.RN2027 | Одабрана поглавља математичких метода 2                  | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор<br>Др Слађана Димитријевић, доцент                                      |
| 19.FIZD30 | Виши курс радијационе физике                             | Др Ненад Стевановић, ванредни професор                                                                        |
| 19.HD017  | Хемоинформатика                                          | Др Борис Фуртула, ванредни професор                                                                           |
| 19.B337   | Примењена биоинформатика                                 | Др Милош Ивановић, ванредни професор<br>Др Владимир Цвјетковић, доцент<br>Др Бранко Арсић, доцент             |
| 19.MD2020 | Теорија модела                                           | Др Ненад Стојановић, доцент<br>Др Ангелина Степић Илић, научни сарадник<br>Др Марија Борић Јоксимовић, доцент |
| 19.MD2328 | Теорија рекурзија                                        | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор<br>Др Ненад Стојановић, доцент                                          |
| 19.MD2340 | Одабрана поглавља теорије графова                        | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                                      |
| 19.MD2350 | Спектрална теорија графова са применама                  | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор                                                                      |
| 19.MD2034 | Нумеричко решавање парцијалних диференцијалних једначина | Др Дејан Бојовић, ванредни професор                                                                           |
| 19.MD2003 | Истраживачки рад                                         | Наставник саветник/ментор                                                                                     |
| 19.MD2002 | Семинар 1                                                | Наставник саветник/ментор                                                                                     |
| 19.MD2004 | Семинар 2                                                | Наставник саветник/ментор                                                                                     |
| 19.MD2005 | Докторска дисертација-теоријске основе                   | Наставник саветник/ментор                                                                                     |

|           |                                                 |                           |
|-----------|-------------------------------------------------|---------------------------|
| 19.RN2006 | Докторска дисертација - студијско истраживање 1 | Наставник саветник/ментор |
| 19.RN2007 | Докторска дисертација - студијско истраживање 2 | Наставник саветник/ментор |
| 19.RN2008 | Докторска дисертација - студијско истраживање 3 | Наставник саветник/ментор |
| 19.RN200  | Докторска дисертација                           | Ментор                    |

На основу захтева Института за хемију бр. 03-520/15 од 25.10.2021. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**ХП-2.** Одређује се да ће наставу у школској 2021/2022. години у Институту за хемију Факултета држати следећи наставници и сарадници на основним, мастер и докторским академским студијама хемије:

### **ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ХЕМИЈА**

#### **I година**

| <b>Шифра предмета</b> | <b>Предмет</b>      | <b>Статус предмета</b> | <b>Наставник</b>          | <b>Сарадник</b>                   |
|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>HEM046</b>         | Општа хемија        | О                      | Проф. др Зоран Матовић    | Игњат Филиповић/Марко Радовановић |
| <b>HEM048</b>         | Математика 1        | О                      | Мирјана Лазић             | Милица Миливојевић Данас          |
| <b>HEM047</b>         | Физика 1            | О                      | Мирко Радуловић           | Небојша Даниловић                 |
| <b>HEM049</b>         | Енглески језик 1    | О                      | Љиљана Вукићевић Ђорђевић | Аница Глојовић                    |
| <b>HEM052</b>         | Неорганска хемија 1 | О                      | Проф. др Снежана          | Анђела Франицх                    |
| <b>HEM053</b>         | Аналитичка хемија 1 | О                      | Др Зорка Станић           | Др Зоран Симић                    |
| <b>HEM054</b>         | Физика 2            | О                      | Мирко Радуловић           |                                   |
| <b>HEM051</b>         | Енглески језик 2    | О                      | Љиљана Вукићевић Ђорђевић | Аница Глојовић                    |
| <b>HEM064</b>         | Обрада резултата    | И                      | Борис Фуртула             | Борис Фуртула                     |
| <b>HEM065</b>         | Хемијска теорија    | И                      | Борис Фуртула             | Борис Фуртула                     |
| <b>HEM066</b>         | Математика 2        | И                      | Мирјана Лазић             | Милица Миливојевић Данас          |
| <b>HEM067</b>         | Основи екологије    | И                      | Ана Петровић              | Драгана Предојевић                |

## II година

| Шифра предмета | Предмет                | Статус предмета | Наставник           | Сарадник                              |
|----------------|------------------------|-----------------|---------------------|---------------------------------------|
| HEM056         | Органска хемија 1      | О               | Вера Дивац          | Вера Дивац/Јована Марјановић          |
| HEM057         | Физичка хемија 1       | О               | Светлана Марковић   | Слађана Ђорђевић                      |
| HEM058         | Аналитичка хемија 2    | О               | др Љубинка Јоксовић | др Иван Јаковљевић                    |
| HEM060         | Органска хемија 2      | О               | Зорица Петровић     | Владимир Петровић<br>Јовица Бранковић |
| HEM061         | Физичка хемија 2       | О               | Славко Раденковић   | Слађана Ђорђевић                      |
| HEM062         | Аналитичка хемија 3    | О               | Др Зорка Станић     | Јелена Степановић                     |
| HEM068         | Рачунари у хемији      | И               | Светлана Марковић   | Изудин Реџеповић                      |
| HEM069         | Увод у хемоинформатику | И               | Светлана Марковић   | Изудин Реџеповић                      |
| HEM070         | Методе одвајања        | И               | др Љубинка Јоксовић | др Љубинка Јоксовић                   |
| HEM071         | Програмирање у хемији  | И               | Славко Раденковић   | Славко Раденковић                     |

## III година

| Шифра предмета | Предмет                            | Статус предмета | Наставник           | Сарадник                                      |
|----------------|------------------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| HE1015         | Инструментална аналитичка хемија 1 | О               | Андрија Ћирић       | Андрија Ћирић                                 |
| HE1016         | Виша неорганска хемија             | О               | Јована Богојески    | Јована Богојески/Милица Међедовић             |
| HE1017         | Индустријска хемија 1              | О/И             | Јована Богојески    | Снежана Радисављевић                          |
| HE1018         | Виша органска хемија               | О               | Владимир Петровић   | /                                             |
| HE1020         | Хемија природних производа         | О               | др Милан Младеновић | др Владимир Михаиловић<br>др Невена Томашевић |
| HE1021         | Индустријска хемија 2              | О/И             | Зоран Ратковић      | Драгана Стевановић                            |



|               |                                            |     |                           |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|-----|---------------------------|--------------------------------------------|
| <b>HE1022</b> | Органске синтезе 1                         | О   | проф. др Милан Јоксовић   | др Драгана Стевановић/ др Виолета Марковић |
| <b>HE1036</b> | Филозофија и историја хемије               | И   | Борис Фуртула             | /                                          |
| <b>HE1037</b> | Нобелове награде у хемији                  | И   | Борис Фуртула             | /                                          |
| <b>HE1039</b> | Одабрана поглавља неорганске хемије        | И   | Проф. др Снежана Рајковић | Анђела Франицх                             |
| <b>HE1040</b> | Инструментална аналитичка хемија 2         | И   | Андрија Ћирић             | Андрија Ћирић                              |
| <b>HE1038</b> | Одабрана поглавља органске хемије          | И   | Зоран Ратковић            | Јована Марјановић                          |
| <b>HE2008</b> | Основе инструменталне аналитичке хемије    | О   | Андрија Ћирић             | Андрија Ћирић                              |
| <b>HE2009</b> | Неорганска хемија 2                        | О   | Биљана Петровић           | Милица Међедовић                           |
| <b>HE2010</b> | Школски огледи у настави хемије            | О   | Зоран Ратковић            | Зоран Ратковић                             |
| <b>HE2011</b> | Методика наставе опште и неорганске хемије | О   | Јелена Ђурђевић Николић   | Филип Сташевић                             |
| <b>KOP098</b> | Психологија                                | О   | Дарко Хинић               | /                                          |
| <b>HE2013</b> | Методика наставе органске хемије           | О   | Јелена Ђурђевић Николић   | Филип Сташевић                             |
| <b>HE2014</b> | Органска хемија 3                          | О   | др Иван Дамљановић        | др Иван Дамљановић                         |
| <b>KOP094</b> | Педагогија                                 | О   | Александра Максимовић     | /                                          |
| <b>HE3007</b> | Неоргански индустријски загађивачи         | О/И | Верица Јевтић             | Ђорђе Петровић                             |
| <b>HE3010</b> | Органски индустријски загађивачи           | О/И | др Виолета Марковић       | др Виолета Марковић                        |
| <b>EKO028</b> | Хемија атмосфере                           | О   | Биљана Петровић           | Снежана Радисављевић                       |
| <b>HE3008</b> | Систем квалитета                           | О   | др Зоран Матовић          | Марко Радовановић                          |
| <b>HE3009</b> | Биохемија примарних биомолекула            | О   | Владимир Михаиловић       | Владимир Михаиловић                        |

#### IV година

| Шифра предмета | Предмет                                        | Статус предмета | Наставник        | Сарадник         |
|----------------|------------------------------------------------|-----------------|------------------|------------------|
| <b>X127</b>    | Основи органске и биохемијске спектроскопије 1 | О               | Др Ненад Вуковић | Никола Срећковић |

|             |                                                |     |                                             |                                               |
|-------------|------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>X128</b> | Биохемија                                      | О   | др Милан Младеновић                         | др Невена Томашевић                           |
| <b>X129</b> | Механизми неорганских реакција                 | О   | Биљана Петровић                             | Милица Међедовић                              |
| <b>X130</b> | Органске синтезе 2                             | О   | проф. др Милан Јоксовић                     | др Драгана Стевановић/ др                     |
| <b>X131</b> | Основи органске и биохемијске спектроскопије 2 | О   | Др Ненад Вуковић                            | Никола Срећковић                              |
| <b>X132</b> | Аналитичка хемија животне                      | О   | Др Зорка Станић                             | Др Зоран Симић                                |
| <b>X158</b> | Органска хемија животне средине                | О   | др Виолета Марковић                         | Милена Петровић                               |
| <b>X149</b> | Методика наставе хемије 3                      | О   | Јелена Ђурђевић Николић                     | Филип Сташевић                                |
| <b>X150</b> | Школски огледи у настави хемије                | О   | Зоран Ратковић                              | Зоран Ратковић                                |
| <b>K111</b> | Андрагогија                                    | О   | Александра Максимовић                       | /                                             |
| <b>K112</b> | Развојна психологија                           | О   | Дарко Хинић                                 | /                                             |
| <b>X51</b>  | Школска пракса                                 | О/И | Јелена Ђурђевић Николић                     | Филип Сташевић                                |
| <b>X160</b> | Основи токсиколошке анализе 1                  | О   | проф. др Ненад Вуковић/ др Виолета Марковић | проф. др Ненад Вуковић/ / др Виолета Марковић |
| <b>X161</b> | Биохемија секундарних биомолекула              | О   | Владимир Михаиловић                         | Владимир Михаиловић                           |
| <b>X153</b> | Методе анализе токсичних супстанци             | О   | Др Зорка Станић                             | Др Зоран Симић                                |
| <b>X154</b> | Норме у заштити животне средине                | О   | Биљана Глишић                               | Биљана Глишић                                 |
| <b>X134</b> | Слободно-радикалске реакције                   | И   | проф. др Милан Јоксовић                     | проф. др Милан Јоксовић                       |
| <b>X136</b> | Аналитика природних и отпадних вода            | И   | Др Зорка Станић                             | Јелена Степановић                             |
| <b>X137</b> | Међународне нормe стандардизације              | И   | Биљана Глишић                               | Тина Андрејевић                               |
| <b>X138</b> | Молекулско моделирање 1                        | И   | Светлана Марковић                           | Изудин Реџековић                              |
| <b>X139</b> | Структурна неорганска                          | И   | Проф. др Снежана Рајковић                   | Анђела Франицх                                |

|             |                                        |   |                           |                               |
|-------------|----------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|
| <b>X140</b> | Хемија раствора                        | И | Проф. др Снежана Рајковић | Анђела Франицх                |
| <b>X141</b> | Филозофија и историја хемије           | И | Борис Фуртула             | /                             |
| <b>X142</b> | Математичке методе у хемији            | И | Борис Фуртула             | /                             |
| <b>X157</b> | Молекулско моделирање у настави хемије | И | Светлана Марковић         | Изудин Реџеповић              |
| <b>X162</b> | Примењена биохемија микроорганизама    | И | др Милан Младеновић       | др Невена Томашевић           |
| <b>X155</b> | Хемија природних и                     | И | др Љубинка Јоксовић       | Тијана Максимовић             |
| <b>X163</b> | Основи токсиколошке анализе 2          | И | Др Ненад Вуковић          | Никола Срећковић<br>Др Невена |
| <b>X156</b> | Процена утицаја на животну средину     | И | Љубинка Јоксовић          | Љубинка Јоксовић              |
|             | Хемија атмосфере                       | И | Биљана Петровић           | Снежана Радисављевић          |
| <b>X100</b> | Завршни испит                          | О | по избору студента        | по избору студента            |

#### МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ХЕМИЈА

| Шифра предмета | Предмет                                     | Статус предмета | Наставник                  | Сарадник           |
|----------------|---------------------------------------------|-----------------|----------------------------|--------------------|
| <b>HE1001</b>  | Бионеорганска хемија                        | О               | Верица Јевтић              | Ђорђе Петровић     |
| <b>HE1002</b>  | Биоорганска хемија                          | О               | Зорица Петровић            | Јовица Бранковић   |
| <b>HE2001</b>  | Методика наставе хемије у раду са даровитим | О               | Вера Дивац                 | Јована Марјановић  |
| <b>HE2002</b>  | Школска пракса 2                            | О               | Јелена Ђурђевић<br>Николић | Филип Сташевић     |
| <b>HE2003</b>  | Савремени облици наставе хемије             | О               | др Иван Дамљановић         | др Иван Дамљановић |
| <b>HE3001</b>  | Методе санације хемијских акцидената        | О               | др Зоран Матовић           | др Маја Ђукић      |

|               |                                                          |     |                                                                                                                                                             |                                       |
|---------------|----------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>HE3002</b> | Опасне материје и управљање опасним отпадом              | О   | др Зоран Матовић                                                                                                                                            | др Маја Ђукић                         |
| <b>HE4004</b> | Молекулско моделирање 2                                  | О/И | Славко Раденковић                                                                                                                                           | Славко Раденковић                     |
| <b>HEM043</b> | Студијски истраживачки рад 1                             | О   | по избору студента                                                                                                                                          | /                                     |
| <b>HEM200</b> | Стручна пракса                                           | О   | Андрија Ћирић<br>Владимир Петровић<br>Вера Дивац<br>Јелена Ђурђевић<br>Николић<br>Биљана Глишић<br>Владимир Петровић<br>Јована Богојески<br>Иван Дамљановић | /                                     |
| <b>HEM044</b> | Студијски истраживачки рад 2                             | О   | по избору студента                                                                                                                                          | /                                     |
| <b>HEM045</b> | Мастер рад                                               | О   | по избору студента                                                                                                                                          | /                                     |
| <b>HE1005</b> | Хемија антиоксиданата                                    | И   | Владимир Петровић                                                                                                                                           | Владимир Петровић<br>Јовица Бранковић |
| <b>HE1007</b> | Инструменталне методе за проучавање равнотежних реакција | И   | Андрија Ћирић                                                                                                                                               | Невена Михаиловић                     |
| <b>HE1006</b> | Органска једињења у медицини и фармацији                 | И   | проф. др Милан Јоксовић                                                                                                                                     | /                                     |
| <b>HE1008</b> | Медицинска биохемија                                     | И   | др Милан Младеновић                                                                                                                                         | др Невена Томашевић                   |
| <b>HE1010</b> | Зелена хемија                                            | И   | др Владимир Михаиловић<br>др Виолета Марковић                                                                                                               | др Владимир Михаиловић                |
| <b>HE1011</b> | Неорганске синтезе и методе карактеризације              | И   | Биљана Петровић                                                                                                                                             | Снежана Радисављевић                  |
| <b>HE1013</b> | Комплекси у медицини                                     | И   | Биљана Глишић                                                                                                                                               | Невена Стевановић                     |
| <b>HE1014</b> | Хеометрија                                               | И   | Борис Фуртула                                                                                                                                               | Борис Фуртула                         |

|               |                                             |   |                         |                         |
|---------------|---------------------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| <b>HE2004</b> | Школски огледи у настави хемије 2           | И | Јелена Ђурђевић Николић | Филип Сташевић          |
| <b>BI1002</b> | Педагошка психологија                       | И | Дарко Хинић             | /                       |
| <b>BI1003</b> | Школска педагогија                          | И | Александра Максимовић   | /                       |
| <b>HE2027</b> | Молекулско моделирање у настави хемије      | И | Светлана Марковић       | Изудин Реџеповић        |
| <b>HE2007</b> | Мултимедија у настави хемије                | И | Јелена Ђурђевић Николић | Јелена Ђурђевић Николић |
|               |                                             |   | Борис Фуртула           | Борис Фуртула           |
| <b>HE3005</b> | Основи форензичке и екотоксиколошке анализе | И | Владимир Петровић       | Милена Вукић            |
| <b>HE4011</b> | Молекулско моделирање 1                     | И | Светлана Марковић       | Изудин Реџеповић        |

#### ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ХЕМИЈА

| Шифра предмета | Предмет                                                | Статус предмета | Наставник          |
|----------------|--------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| <b>ХД001</b>   | <u>Методологија научно-истраживачког рада у хемији</u> | О               | Иван Дамљановић    |
| <b>ХД002</b>   | <u>Студијски истраживачки рад 1</u>                    | О               | по избору студента |
| <b>ХД003</b>   | <u>Студијски истраживачки рад 2</u>                    | О               | по избору студента |
| <b>ХД004</b>   | <u>Студијски истраживачки рад 3</u>                    | О               | по избору студента |
| <b>ХД005</b>   | <u>Студијски истраживачки рад 4</u>                    | О               | по избору студента |
| <b>ХД006</b>   | <u>Израда докторске дисертације</u>                    | О               | по избору студента |
| <b>ХД007</b>   | <u>Докторска дисертација</u>                           | О               | по избору студента |
| <b>ХД008</b>   | <u>Координациона хемија</u>                            | И               | Снежана Рајковић   |
| <b>ХД009</b>   | <u>Хемија водених раствора</u>                         | И               | Биљана Петровић    |
| <b>ХД010</b>   | <u>Стереохемија</u>                                    | И               | Владимир Петровић  |
| <b>ХД011</b>   | <u>Савремене методе органске синтезе</u>               | И               | др Виолета         |
| <b>ХД012</b>   | <u>Модерне електрохемијске и оптичке методе у</u>      | И               | Андрија Ћирић      |
| <b>ХД013</b>   | <u>Равнотеже у аналитичкој хемији</u>                  | И               | Андрија Ћирић      |
| <b>ХД014</b>   | <u>Биомакромолекули</u>                                | И               | др Милан           |
| <b>ХД015</b>   | <u>Савремене експерименталне методе у</u>              | И               | Др Ненад Вуковић   |
| <b>ХД016</b>   | <u>Теоријска органска хемија</u>                       | И               | Иван Гитман        |
| <b>ХД017</b>   | <u>Хемоинформатика</u>                                 | И               | Борис Фуртула      |

|       |                                                     |   |                            |
|-------|-----------------------------------------------------|---|----------------------------|
| ХД018 | <u>Одабрана поглавља методике наставе хемије</u>    | И | Јелена Ђурђевић<br>Николић |
| ХД020 | <u>Кинетика и механизам супституционих реакција</u> | И | Јована Богојески           |
| ХД021 | <u>Неорганска медицинска хемија</u>                 | И | Зоран Матовић              |
| ХД022 | <u>Одабрана поглавља бионеорганске хемије</u>       | И | Верица Јевтић              |
| ХД023 | <u>Молекулско моделирање у неорганској</u>          | И | Зоран Матовић              |
| ХД024 | <u>Реакциони механизми у органској хемији</u>       | И | Вера Дивац                 |
| ХД025 | <u>Одабрана поглавља биоорганске хемије</u>         | И | Зорица Петровић            |
| ХД026 | <u>Хемија хетероцикличних једињења</u>              | И | проф. др Милан<br>Јоксовић |
| ХД027 | <u>Примена органометала у синтетичкој хемији</u>    | И | Зоран Ратковић             |
| ХД028 | <u>Катализа органских реакција</u>                  | И | Иван Дамљановић            |
| ХД029 | <u>Аналитика неводених раствора</u>                 | И | Зорка Станић               |
| ХД030 | <u>Хроматографске методе у аналитичкој хемији</u>   | И | Андрија Ћирић              |
| ХД031 | <u>Аналитика у систему квалитета</u>                | И | Љубинка Јоксовић           |
| ХД032 | <u>Аналитика комплексних материјала</u>             | И | Зорка Станић               |
| ХД033 | <u>Биохемија биљака</u>                             | И | Владимир                   |
| ХД034 | <u>Биохемија природних антиоксиданата</u>           | И | Владимир                   |
| ХД035 | <u>Биохемија физиолошки активних једињења</u>       | И | др Милан                   |
| ХД036 | <u>Биохемија хране и исхране</u>                    | И | Владимир                   |
| ХД037 | <u>Молекулско моделирање у органској хемији</u>     | И | Светлана Марковић          |
| ХД038 | <u>Одабрана поглавља хеометрије</u>                 | И | Борис Фуртула              |

#### ЗАЈЕДНИЧКИ СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ СА ФАКУЛТЕТОМ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА

| Шифра     | Предмет                   | Статус | Наставник                                                    | сарадник       |
|-----------|---------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| БИЗЖС2300 | Општа и неорганска хемија | О      | Снежана<br>Рајковић<br>Верица Јевтић<br>Славко<br>Раденковић | Ђорђе Петровић |

\* \* \* \*

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-520/9 од 25.10.2021. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**ХП-3.** Одређује се да ће наставу у школској 2021/2022. години у Институту за биологију и екологију Факултета држати следећи наставници и сарадници на основним, мастер и докторским академским студијама биологије и екологије:

**ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА И ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ ЕКОЛОГИЈА**

| <b>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА</b> |                              |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Шифра                                      | Предмет                      | Наставник (реализација предавања и испита)<br><i>Сарадник (реализација вежби)</i>                                            |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>                         |                              |                                                                                                                              |
|                                            | <b>Обавезни предмети</b>     |                                                                                                                              |
| X157                                       | Основи хемије                | др Биљана Глишић, доцент<br><i>вежбе: Тина Андрејевић, истраживач-сарадник; Невена Стевановић, истраживач-приправник</i>     |
| B101                                       | Биологија ћелије             | др Радмила Глишић, ванредни професор<br><i>вежбе: Стефан Марковић, асистент</i>                                              |
| BE101                                      | Морфологија биљака           | др Марина Топузовић, редовни професор<br><i>вежбе: др Драгана Јаковљевић, асистент</i>                                       |
| B103                                       | Зоологија бескичмењака 1     | др Александар Остојић, ванредни професор<br><i>вежбе: др Ана Митровски Богдановић, доцент; др Филип Вукајловић, асистент</i> |
| B104                                       | Алгологија                   | др Снежана Симић, редовни професор<br><i>вежбе: др Невена Ђорђевић, доцент (у избору)</i>                                    |
| B105                                       | Зоологија бескичмењака 2     | др Ана Митровски Богдановић, доцент<br><i>вежбе: др Ана Митровски Богдановић, доцент; др Филип Вукајловић, асистент</i>      |
| BE113                                      | Статистика и рачунарство     | др Владимир Цвјетковић, доцент<br><i>вежбе: Богдан Пирковић, асистент</i>                                                    |
| Ф199                                       | Биофизика                    | др Драгана Крстић, ванредни професор<br><i>вежбе: Милош Адамовић, асистент</i>                                               |
|                                            | <b>Изборни предмети</b>      |                                                                                                                              |
| K101                                       | Енглески језик 1 (нижи курс) | мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач<br><i>вежбе: др Аница Глођовић, ванредни професор</i>                                 |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b>                        |                              |                                                                                                                              |
|                                            | <b>Обавезни предмети</b>     |                                                                                                                              |

|                          |                                   |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б106                     | Микологија                        | др Маријана Косанић, ванредни професор<br><i>вежбе: Невена Петровић, асистент</i>                                                                                                |
| БЕ102                    | Биохемија                         | др Невена Ђукић, ванредни професор<br><i>вежбе: Стефан Марковић, асистент</i>                                                                                                    |
| Б107                     | Морфологија и систематика хордата | др Растко Ајтић, доцент<br><i>вежбе: Глорија Ђирковић, истраживач-приправник</i>                                                                                                 |
| Б108                     | Систематика виших биљака 1        | др Снежана Бранковић, доцент<br><i>вежбе: др Снежана Бранковић, доцент</i>                                                                                                       |
| Б109                     | Биологија прокариота              | др Олгица Стефановић, доцент<br><i>Марина Станковић, истраживач-приправник</i>                                                                                                   |
| Б110                     | Систематика виших биљака 2        | др Горица Ђелић, ванредни професор<br><i>вежбе: Ненад Златић, истраживач-сарадник</i>                                                                                            |
| Б111                     | Сисари                            | др Растко Ајтић, доцент<br><i>вежбе: др Растко Ајтић, доцент; Глорија Ђирковић, истраживач-приправник</i>                                                                        |
| Б112                     | Основи молекуларне биологије      | др Снежана Марковић, доцент;<br>др Бранка Огњановић, редовни професор; др Милош Матић, доцент<br><i>вежбе: Милица Пауновић, асистент; Невена Планојевић, истраживач-сарадник</i> |
| <b>Изборни предмети</b>  |                                   |                                                                                                                                                                                  |
| БЕ104                    | Ентомологија                      | др Ана Митровски Богдановић, доцент                                                                                                                                              |
| БЕ105                    | Макромиците                       | др Маријана Косанић, ванредни професор<br><i>вежбе: Невена Петровић, асистент</i>                                                                                                |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b>      |                                   |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Обавезни предмети</b> |                                   |                                                                                                                                                                                  |
| Б113                     | Генетика                          | др Снежана Станић, редовни професор<br><i>вежбе: Јована Тубић Вукајловић, асистент</i>                                                                                           |
| Б114                     | Општа физиологија                 | др Бранка Огњановић, редовни професор<br><i>вежбе: Милица Пауновић, асистент</i>                                                                                                 |
| Б115                     | Физиологија биљака                | др Биљана Бојовић, доцент                                                                                                                                                        |



|                       |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                       |                                                    | <i>вежбе: др Драгана Јаковљевић, асистент</i>                                                                                                                                                                                   |
| Б116                  | Развиће животиња                                   | др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор<br><i>вежбе: др Тања Тракић, доцент</i>                                                                                                                                        |
| Б117                  | Екологија биљака                                   | др Милан Станковић, ванредни професор<br><i>вежбе: Ненад Златић, истраживач-сарадник</i>                                                                                                                                        |
| Б118                  | Екологија животиња                                 | др Снежана Пешић, ванредни професор<br><i>вежбе: Драгана Предојевић, асистент</i>                                                                                                                                               |
| Б119                  | Основи хидробиологије                              | др Ана Петровић, доцент<br><i>вежбе: Тијана Величковић, асистент</i>                                                                                                                                                            |
| Б120                  | Теренска настава                                   | др Владица Симић, редовни професор<br>др Снежана Пешић, ванредни професор<br>др Милан Станковић, ванредни професор<br>др Ана Петровић, доцент<br><i>вежбе: др Снежана Пешић, ванредни професор; Тијана Величковић, асистент</i> |
|                       | <b>Изборни предмети</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                 |
| Б126                  | Цито-хистолошке методе                             | др Радмила Глишић, ванредни професор<br><i>вежбе: Милица Пауновић, асистент</i>                                                                                                                                                 |
| Б127                  | Експериментална биохемија                          | др Невена Ђукић, ванредни професор<br><i>вежбе: Стефан Марковић, асистент</i>                                                                                                                                                   |
| К110                  | Педагогија                                         | др Александра Максимовић, доцент                                                                                                                                                                                                |
| БЕ106                 | Лековите биљке и одрживо коришћење                 | др Горица Ђелић, ванредни професор<br><i>вежбе: др Горица Ђелић, ванредни професор</i>                                                                                                                                          |
| Б133                  | Цитогенетика                                       | др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор<br><i>вежбе: Јована Тубић Вукајловић, асистент</i>                                                                                                                              |
| БЕ107                 | Ендемична флора и вегетација Балканског полуострва | др Марина Топузовић, редовни професор<br><i>вежбе: др Ивана Радојевић, доцент</i>                                                                                                                                               |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                 |

|       |                                              |                                                                                                                                                       |
|-------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | <b>Обавезни предмети</b>                     |                                                                                                                                                       |
| Б121  | Човек и животна средина                      | др Снежана Симић, редовни професор<br><i>вежбе: др Невена Ђорђевић, доцент (у избору)</i>                                                             |
| Б122  | Основи биотехнологије                        | др Снежана Марковић, доцент<br>др Олгица Стефановић, доцент<br><i>вежбе: др Олгица Стефановић, доцент<br/>Александра Никежић, истраживач-сарадник</i> |
| БЕ103 | Екологија и генетика човека                  | др Дарко Грујичић, ванредни професор<br><i>вежбе: Јована Тубић Вукајловић, асистент</i>                                                               |
| Б123  | Еволуциона биологија                         | др Снежана Станић, редовни професор<br><i>вежбе: др Дарко Грујичић, ванредни професор; Јована Тубић Вукајловић, асистент</i>                          |
| Б124  | Упоредна физиологија                         | др Милош Матић, доцент<br><i>вежбе: Милица Пауновић, асистент</i>                                                                                     |
| Б125  | Историја и филозофија биологије              | др Александар Остојић, ванредни професор                                                                                                              |
|       | <b>Изборни предмети</b>                      |                                                                                                                                                       |
| К109  | Психологија                                  | др Дарко Хинић, ванредни професор                                                                                                                     |
| БЕ108 | Биоетика                                     | др Снежана Станић, редовни професор                                                                                                                   |
| Б129  | Култура биљних ћелија и ткива                | др Биљана Бојовић, доцент<br><i>вежбе: др Драгана Јаковљевић, асистент</i>                                                                            |
| Б130  | Педофауна                                    | др Тања Тракић, доцент                                                                                                                                |
| БЕ109 | Механизми адаптације биљака                  | др Марина Топузовић, редовни професор<br><i>вежбе: др Марина Топузовић, редовни професор; др Ивана Радојевић, доцент</i>                              |
| БЕ110 | Биодиверзитет Србије и Балканског полуострва | др Владица Симић, редовни професор<br>др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор<br>др Милан Станковић, ванредни професор                       |
| Б131  | Фауна слатководних екосистема                | др Александар Остојић, ванредни професор<br><i>вежбе: др Филип Вукајловић, асистент</i>                                                               |
| Б132  | Виши курс ботанике                           | др Снежана Бранковић, доцент                                                                                                                          |

|                                            |                                        |                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                        | <i>вежбе: др Снежана Бранковић, доцент</i>                                                                                                                        |
| БЕ111                                      | Фитохемија                             | др Невена Ђукић, ванредни професор<br><i>вежбе: др Невена Ђукић, ванредни професор; Стефан Марковић, асистент</i>                                                 |
| БЕ112                                      | Заштићена подручја Србије              | др Снежана Бранковић, доцент<br>др Ана Петровић, доцент<br><i>вежбе: др Снежана Бранковић, доцент<br/>др Ана Петровић, доцент</i>                                 |
| Б128                                       | Биологија човека                       | др Снежана Марковић, доцент;<br>др Милош Матић, доцент                                                                                                            |
| <b>ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ЕКОЛОГИЈА</b> |                                        |                                                                                                                                                                   |
| Шифра                                      | Предмет                                | Наставник (реализација предавања и испита)<br><i>Сарадник (реализација вежби)</i>                                                                                 |
| <b>ПРВА ГОДИНА</b>                         |                                        |                                                                                                                                                                   |
|                                            | <b>Обавезни предмети</b>               |                                                                                                                                                                   |
| Е101                                       | Екологија као наука                    | др Владица Симић, редовни професор                                                                                                                                |
| Х164                                       | Одабрана поглавља хемије за екологе    | др Марина Ћендић Серафиновић, доцент;<br>др Биљана Глишић, доцент<br><i>вежбе: Тина Андрејевић, истраживач-сарадник; Невена Стевановић, истраживач-приправник</i> |
| Е102                                       | Основи цитологије                      | др Радмила Глишић, ванредни професор<br><i>вежбе: Стефан Марковић, асистент</i>                                                                                   |
| БЕ101                                      | Морфологија биљака                     | др Марина Топузовић, редовни професор<br><i>вежбе: др Драгана Јаковљевић, асистент</i>                                                                            |
| Е103                                       | Морфологија и систематика бескичмењака | др Ана Митровски Богдановић, доцент<br><i>вежбе: др Ана Митровски Богдановић, доцент; др Филип Вукајловић, асистент</i>                                           |
| Ф199                                       | Биофизика                              | др Драгана Крстић, ванредни професор<br><i>вежбе: Милош Адамовић, асистент</i>                                                                                    |
| Е104                                       | Основи ембрионалног развоја животиња   | др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор<br><i>вежбе: др Тања Тракић, доцент</i>                                                                          |

|                     |                                       |                                                                                                    |
|---------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E105                | Систематика алги и гљива              | др Маријана Косанић, ванредни професор<br><i>вежбе: Невена Петровић, асистент</i>                  |
| БЕ113               | Статистика и рачунарство              | др Владимир Цвјетковић, доцент<br><i>вежбе: Марко Дабић, асистент</i>                              |
|                     | <b>Изборни предмети</b>               |                                                                                                    |
| K101                | Енглески језик 1 (нижи курс)          | мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач<br><i>вежбе: др Аница Глођовић, ванредни професор</i>       |
| <b>ДРУГА ГОДИНА</b> |                                       |                                                                                                    |
|                     | <b>Обавезни предмети</b>              |                                                                                                    |
| БЕ102               | Биохемија                             | др Невена Ђукић, ванредни професор<br><i>вежбе: Стефан Марковић, асистент</i>                      |
| E106                | Функционална морфологија кичмењака    | др Растко Ајтић, доцент<br><i>вежбе: Глорија Ђирковић, истраживач-приправник</i>                   |
| E107                | Општа микробиологија                  | др Олгица Стефановић, доцент<br><i>вежбе: др Олгица Стефановић, доцент</i>                         |
| E108                | Основи генетике са генотоксикологијом | др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор<br><i>вежбе: Јована Тубић Вукајловић, асистент</i> |
| E109                | Систематика и филогенија виших биљака | др Горица Ђелић, ванредни професор<br><i>вежбе: др Снежана Бранковић, доцент</i>                   |
| E110                | Систематика и филогенија кичмењака    | др Растко Ајтић, доцент<br><i>вежбе: Глорија Ђирковић, истраживач-приправник</i>                   |
| E111                | Екологија микроорганизама             | др Ивана Радојевић, доцент<br><i>вежбе: др Ивана Радојевић, доцент</i>                             |
| E112                | Основи педологије                     | др Горица Ђелић, ванредни професор<br><i>вежбе: др Снежана Бранковић, доцент</i>                   |
|                     | <b>Изборни предмети</b>               |                                                                                                    |
| БЕ104               | Ентомологија                          | др Ана Митровски Богдановић, доцент                                                                |
| БЕ105               | Макромицете                           | др Маријана Косанић, ванредни професор<br><i>вежбе: Невена Петровић, асистент</i>                  |
| <b>ТРЕЋА ГОДИНА</b> |                                       |                                                                                                    |
|                     | <b>Обавезни предмети</b>              |                                                                                                    |

|                          |                                    |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E113                     | Екофизиологија животиња            | др Милош Матић, доцент<br><i>вежбе: Милица Пауновић, асистент</i>                                                                                                            |
| E114                     | Екофизиологија биљака              | др Биљана Бојовић, доцент<br><i>вежбе: др Драгана Јаковљевић, асистент</i>                                                                                                   |
| E115                     | Молекуларне основе живог света     | др Снежана Марковић, доцент;<br>др Бранка Огњановић, асистент;<br>др Милош Матић, доцент<br><i>вежбе: Милица Пауновић, асистент; Александра Никезић, истраживач-сарадник</i> |
| E116                     | Екологија и географија биљака      | др Милан Станковић, ванредни професор<br><i>вежбе: Ненад Златић, истраживач-сарадник</i>                                                                                     |
| E117                     | Екологија и географија животиња    | др Снежана Пешић, ванредни професор<br><i>вежбе: Драгана Предојевић, асистент</i>                                                                                            |
| E118                     | Хидроекологија                     | др Владица Симић, редовни професор<br><i>вежбе: Тијана Величковић, асистент</i>                                                                                              |
| E119                     | Екологија земљишта                 | др Тања Тракић, доцент<br><i>вежбе: др Тања Тракић, доцент</i>                                                                                                               |
| <b>Изборни предмети</b>  |                                    |                                                                                                                                                                              |
| BE103                    | Екологија и генетика човека        | др Дарко Грујичић, ванредни професор<br><i>вежбе: Јована Тубић Вукајловић, асистент</i>                                                                                      |
| BE109                    | Механизми адаптације биљака        | др Марина Топузовић, редовни професор<br><i>вежбе: др Марина Топузовић, редовни професор; др Ивана Радојевић, доцент</i>                                                     |
| E126                     | Индустријски загађивачи            | др Јована Богојески, доцент<br><i>вежбе: др Јована Богојески, доцент</i>                                                                                                     |
| X133                     | Хемија атмосфере                   | др Биљана Петровић, редовни професор                                                                                                                                         |
| E127                     | Физиологија понашања               | др Милош Матић, доцент                                                                                                                                                       |
| BE106                    | Лековите биљке и одрживо коришћење | др Горица Ђелић, ванредни професор<br><i>вежбе: др Горица Ђелић, ванредни професор</i>                                                                                       |
| <b>ЧЕТВРТА ГОДИНА</b>    |                                    |                                                                                                                                                                              |
| <b>Обавезни предмети</b> |                                    |                                                                                                                                                                              |
| E120                     | Заштита животне средине            | др Снежана Симић, редовни професор;                                                                                                                                          |

|       |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                  | др Невена Ђорђевић, доцент (у избору)<br><i>вежбе: др Невена Ђорђевић, доцент (у избору)</i>                                                                                                                                            |
| E121  | Увод у еволуциону биологију                      | др Снежана Станић, редовни професор<br><i>вежбе: др Дарко Грујић, ванредни професор; Јована Тубић Вукајловић, асистент</i>                                                                                                              |
| E122  | Синекологија                                     | др Снежана Пешић, ванредни професор;<br>др Милан Станковић, ванредни професор<br><i>вежбе: Драгана Предојевић, асистент; Ненад Златић, истраживач-сарадник</i>                                                                          |
| E123  | Процена утицаја на животну средину               | др Снежана Симић, редовни професор<br><i>вежбе: др Невена Ђорђевић, доцент (у избору)</i>                                                                                                                                               |
| E124  | Обнова и унапређење екосистема                   | др Александар Остојић, ванредни професор<br><i>вежбе: Драгана Предојевић, асистент</i>                                                                                                                                                  |
| E125  | Практични рад и теренска истраживања у екологији | др Владица Симић, редовни професор<br>др Снежана Пешић, ванредни професор<br>др Милан Станковић, ванредни професор<br><i>вежбе: др Снежана Пешић, ванредни професор; Тијана Величковић; асистент; Ненад Златић, истраживач-сарадник</i> |
|       | <b>Изборни предмети</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
| E128  | Социјални принципи екологије                     | др Владица Симић, редовни професор                                                                                                                                                                                                      |
| BE108 | Биоетика                                         | др Снежана Станић, редовни професор                                                                                                                                                                                                     |
| K109  | Психологија                                      | др Дарко Хинић, ванредни професор                                                                                                                                                                                                       |
| BE110 | Биодиверзитет Србије и Балканског полуострва     | др Владица Симић, редовни професор<br>др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор<br>др Милан Станковић, ванредни професор                                                                                                         |
| BE111 | Фитохемија                                       | др Невена Ђукић, ванредни професор                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                      |                                                    | <i>вежбе: др Невена Ђукић, ванредни професор; Стефан Марковић, асистент</i>                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| БЕ112                                                                                | Заштићена подручја Србије                          | др Снежана Бранковић, доцент<br>др Ана Петровић, доцент<br><i>вежбе: др Снежана Бранковић, доцент<br/>др Ана Петровић, доцент</i>                           |
| БЕ107                                                                                | Ендемична флора и вегетација Балканског полуострва | др Марина Топузовић, редовни професор<br><i>вежбе: др Ивана Радојевић, доцент</i>                                                                           |
| Е129                                                                                 | Радиоекологија                                     | др Драгана Крстић, ванредни професор                                                                                                                        |
| Х154                                                                                 | Норме у заштити животне средине                    | др Верица Јевтић, ванредни професор                                                                                                                         |
| <b>ОАС Инжењерство заштите животне средине (Заједнички студијски програм са ФИН)</b> |                                                    |                                                                                                                                                             |
| Шифра                                                                                | Предмет                                            | Наставник (реализација предавања и испита)<br><i>Сарадник (реализација вежби)</i>                                                                           |
| БИЗЖС1600                                                                            | Основи биологије                                   | др Милан Станковић, ванредни професор<br>др Ана Петровић, доцент<br><i>вежбе: Ненад Златић, истраживач-сарадник; Предраг Симовић, истраживач-приправник</i> |
| БИЗЖС2200                                                                            | Основе екологије и заштите животне средине         | др Владица Симић, редовни професор<br><i>вежбе: Тијана Величковић, асистент</i>                                                                             |

**МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА, МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ЕКОЛОГИЈА И МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА-МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА**

| <b>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА</b> |                                       |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>МОДУЛ ОПШТА БИОЛОГИЈА</b>              |                                       |                                                                                                                    |
| Шифра                                     | Предмет                               | Наставник (реализација предавања и испита)<br><i>Сарадник (реализација вежби)</i>                                  |
|                                           | <b>Обавезни предмети</b>              |                                                                                                                    |
| БМБ201                                    | Увод у научноистраживачки рад         | др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор<br><i>вежбе: др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор</i> |
| БМБ202                                    | Основи биоинформатике и биостатистике | др Борис Фуртула, ванредни професор                                                                                |

|                                 |                                                    |                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |                                                    | <i>вежбе: др Ивана Радојевић, доцент</i>                                                           |
| 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<br><i>вежбе: др Олгица Стефановић, доцент</i>                         |
| Б202                            | Хематологија                                       | др Снежана Марковић, доцент<br>др Милош Матић, доцент                                              |
| БЕ203                           | Примењена алгологија                               | др Снежана Симић, редовни професор<br><i>вежбе: др Невена Ђорђевић, доцент (у избору)</i>          |
| Б203                            | Ендокринологија                                    | др Милош Матић, доцент                                                                             |
| Б204                            | Примењена микологија                               | др Маријана Косанић, ванредни професор<br><i>вежбе: Невена Петровић, асистент</i>                  |
| Б205                            | Биомедицинска физиологија                          | др Бранка Огњановић, редовни професор                                                              |
| Б206                            | Ензимологија                                       | др Невена Ђукић, ванредни професор                                                                 |
| БЕ204                           | Методологија савремених истраживања птица и сисара | др Растко Ајтић, доцент                                                                            |
| БМБ212                          | Хумана и медицинска генетика                       | др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор<br><i>вежбе: Јована Тубић Вукајловић, асистент</i> |
| <b>МОДУЛ ПРОФЕСОР БИОЛОГИЈЕ</b> |                                                    |                                                                                                    |
| Шифра                           | Предмет                                            | Наставник (реализација предавања и испита)<br><i>Сарадник (реализација вежби)</i>                  |
|                                 | <b>Обавезни предмети</b>                           |                                                                                                    |
| Б210                            | Методика наставе биологије 1                       | др Биљана Бојовић, доцент<br><i>вежбе: др Биљана Бојовић, доцент</i>                               |
| К201                            | Педагошка психологија                              | др Дарко Хинић, ванредни професор                                                                  |
| К202                            | Школска педагогија                                 | др Александра Максимовић, доцент                                                                   |
| Б211                            | Огледи у настави биологије                         | др Радмила Глишић, ванредни професор<br><i>вежбе: др Радмила Глишић, ванредни професор</i>         |
| Б212                            | Методика наставе биологије 2                       | др Биљана Бојовић, доцент<br><i>вежбе: др Биљана Бојовић, доцент</i>                               |
| Б213                            | Савремена настава у биологији                      | др Дарко Грујичић, ванредни професор                                                               |



|                                           |                                       | <i>вежбе: Јована Тубић Вукајловић, асистент</i>                                                                    |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б214                                      | Школска пракса                        | др Биљана Бојовић, доцент<br>др Дарко Грујичић, ванредни професор                                                  |
| Б215                                      | Завршни рад                           | Ментори                                                                                                            |
|                                           | <b>Изборни предмети</b>               |                                                                                                                    |
| Б216                                      | Фитогеографија                        | др Милан Станковић, ванредни професор<br><i>вежбе: Ненад Златић, истраживач-сарадник</i>                           |
| Б217                                      | Хигијена                              | др Ивана Радојевић, доцент<br><i>вежбе: др Ивана Радојевић, доцент</i>                                             |
| 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, редовни професор<br><i>вежбе: др Марина Топузовић, редовни професор</i>                       |
| <b>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ЕКОЛОГИЈА</b> |                                       |                                                                                                                    |
| <b>МОДУЛ ОПШТА ЕКОЛОГИЈА</b>              |                                       |                                                                                                                    |
| Шифра                                     | Предмет                               | Наставник (реализација предавања и испита)<br><i>Сарадник (реализација вежби)</i>                                  |
|                                           | <b>Обавезни предмети</b>              |                                                                                                                    |
| БМБ201                                    | Увод у научноистраживачки рад         | др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор<br><i>вежбе: др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор</i> |
| БМБ202                                    | Основи биоинформатике и биостатистике | др Борис Фуртула, ванредни професор<br><i>вежбе: др Ивана Радојевић, доцент</i>                                    |
| Е201                                      | Конзервациона биологија               | др Владица Симић, редовни професор<br><i>вежбе: Тијана Величковић, асистент</i>                                    |
| Е202                                      | Студијски истраживачки рад 1          | Ментори                                                                                                            |
| Е203                                      | Студијски истраживачки рад 2          |                                                                                                                    |
| Е204                                      | Завршни рад                           |                                                                                                                    |
|                                           | <b>Изборни предмети</b>               |                                                                                                                    |
| Е205                                      | Екологија и генетика популација       | др Милан Станковић, ванредни професор                                                                              |

|                                  |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                                    | др Дарко Грујичић, ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E206                             | Екологија гљива                                    | др Маријана Косанић, ванредни професор<br><i>вежбе: Невена Петровић, асистент</i>                                                                                                                                                                                                                               |
| E207                             | Екотоксикологија                                   | др Бранка Огњановић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E208                             | Биљке као биоиндикатори                            | др Снежана Бранковић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E209                             | Динамика екосистема                                | др Тања Тракић, доцент<br><i>вежбе: др Тања Тракић, доцент</i>                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E210                             | Екологија инсеката                                 | др Ана Митровски Богдановић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E211                             | Екотоксикологија бескичмењака                      | др Тања Тракић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E212                             | Акватична фауна као биоиндикатор                   | др Ана Петровић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| BE201                            | Екологија понашања                                 | др Снежана Пешић, ванредни професор                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E213                             | Екологија алги                                     | др Снежана Симић, редовни професор                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| БМБ209                           | Генотоксикологија                                  | др Дарко Грујичић, ванредни професор<br><i>вежбе: Јована Тубић Вукајловић, асистент</i>                                                                                                                                                                                                                         |
| BE204                            | Методологија савремених истраживања птица и сисара | др Растко Ајтић, доцент                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>МОДУЛ ПРИМЕЊЕНА ЕКОЛОГИЈА</b> |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Шифра                            | Предмет                                            | Наставник (реализација предавања и испита)<br><i>Сарадник (реализација вежби)</i>                                                                                                                                                                                                                               |
|                                  | <b>Обавезни предмети</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| БМБ 202                          | Основи биоинформатике и биостатистике              | др Борис Фуртула, ванредни професор<br><i>вежбе: др Ивана Радојевић, доцент</i>                                                                                                                                                                                                                                 |
| E201                             | Конзервациона биологија                            | др Владица Симић, редовни професор<br><i>вежбе: Тијана Величковић, асистент</i>                                                                                                                                                                                                                                 |
| E214                             | Еколошки мониторинг животне средине                | др Снежана Симић, редовни професор<br>др Ана Петровић, доцент<br>др Тања Тракић, доцент<br>др Снежана Бранковић, доцент<br>др Невена Ђорђевић, доцент (у избору)<br><i>вежбе: др Ана Петровић, доцент<br/>др Тања Тракић, доцент<br/>др Снежана Бранковић, доцент<br/>др Невена Ђорђевић, доцент (у избору)</i> |

|                                                                   |                                                                       |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E215                                                              | Просторне базе података и географски информациони системи у екологији | др Бранко Арсић, доцент<br><i>вежбе: др Бранко Арсић, доцент</i>                                                                                            |
| 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<br>др Ана Петровић, доцент<br><i>вежбе: Ненад Златић, истраживач-сарадник; Предраг Симовић, истраживач-приправник</i> |
| BE203                                                             | Примењена алгологија                                                  | др Снежана Симић, редовни професор                                                                                                                          |
| E220                                                              | Медицински аспекти заштите животне средине                            | др Дарко Грујичић, ванредни професор                                                                                                                        |
| E221                                                              | Менаџмент угрожених врста                                             | др Ана Петровић, доцент<br><i>вежбе: др Ана Петровић, доцент</i>                                                                                            |
| E222                                                              | Одрживо рибарство и аквакултура                                       | др Владица Симић, редовни професор                                                                                                                          |
| E223                                                              | Молекуларна биотехнологија у екологији                                | др Снежана Марковић, доцент<br>др Дарко Грујичић, ванредни професор                                                                                         |
| BE202                                                             | Екотуризам                                                            | др Марина Топузовић, редовни професор<br><i>вежбе: др Марина Топузовић, редовни професор</i>                                                                |
| E224                                                              | Рестаурација и заштита акватичних екосистема                          | др Ивана Радојевић, доцент                                                                                                                                  |
| E225                                                              | Одрживо коришћење и управљање ловном фауном                           | др Растко Ајтић, доцент                                                                                                                                     |
| <b>МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА – МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА</b> |                                                                       |                                                                                                                                                             |
| <b>Шифра</b>                                                      | <b>Предмет</b>                                                        | <b>Наставник (реализација испита)</b>                                                                                                                       |
|                                                                   | <b>Обавезни предмети</b>                                              |                                                                                                                                                             |
| БМБ201                                                            | Увод у научно-истраживачки рад                                        | др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор                                                                                                            |
| 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, доцент                                                                                                     |
| БМБ204                                                            | Молекуларна биологија еукариота                                       | др Снежана Марковић, доцент; др Милош Матић, доцент                                                                                                         |
| БМБ205                                                            | Микробиолошка биотехнологија                                          | др Олгица Стефановић, доцент                                                                                                                                |
| БМБ206                                                            | Генетски модификовани организми                                       | др Невена Ђукић, ванредни професор                                                                                                                          |

|        |                                              |                                                                        |
|--------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| БМБ207 | Биолошки активне супстанце                   | др Маријана Косанић, ванредни професор<br>др Олгица Стефановић, доцент |
| БМБ208 | Матичне ћелије и биотехнологија              | др Данијела Тодоровић, ванредни професор                               |
| БМБ209 | Генотоксикологија                            | др Дарко Грујичић, ванредни професор                                   |
| БМБ210 | Молекуларна генетика                         | др Снежана Станић, редовни професор                                    |
| БМБ211 | Молекуларна интегративна физиологија         | др Милош Матић, доцент                                                 |
| БМБ212 | Хумана и медицинска генетика                 | др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор                        |
| БМБ213 | Биологија канцера                            | др Снежана Марковић, доцент; др Милош Матић, доцент                    |
| БМБ214 | Молекуларни принципи конзервационе биологије | др Владица Симић, редовни професор                                     |
| БМБ215 | Молекуларна биологија и екологија биљака     | др Милан Станковић, ванредни професор<br>др Биљана Бојовић, доцент     |
| БМБ216 | Молекуларне методе у ентомологији            | др Ана Митровски Богдановић, доцент                                    |
| БМБ217 | Молекуларне методе структурне биологије      | др Бранка Огњановић, редовни професор;<br>др Снежана Марковић, доцент  |

#### ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈА

| ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ<br>(ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2020. ГОДИНЕ) |                                          |                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Шифра                                                                              | Предмет                                  | Наставник                                                               |
|                                                                                    | <b>Обавезни предмети</b>                 |                                                                         |
| Б300                                                                               | Методологија научноистраживачког рада    | др Александар Остојић, ванредни професор<br>др Ивана Радојевић, доцент  |
| Б301                                                                               | Биостатистика и биоинформатика           | др Слађана Димитријевић, доцент<br>др Милош Ивановић, ванредни професор |
| Б311                                                                               | Истраживачки рад 1                       | Ментори                                                                 |
| Б323                                                                               | Истраживачки рад 2                       |                                                                         |
|                                                                                    | <b>Изборни предмети</b>                  |                                                                         |
| Б302                                                                               | Системска физиологија                    | др Бранка Огњановић, редовни професор<br>др Милош Матић, доцент         |
| Б303                                                                               | Молекуларна биологија еукариотске ћелије | др Снежана Марковић, доцент; др Милош Матић, доцент                     |
| Б304                                                                               | Виши курс генетике                       | др Снежана Станић, редовни професор                                     |
| Б305                                                                               | Изабрана поглавља из биохемије           | др Невена Ђукић, ванредни професор                                      |

|      |                                                            |                                                                                                                                |
|------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б306 | Изабрана поглавља из микробиологије                        | др Олгица Стефановић, доцент<br>др Ивана Радојевић, доцент                                                                     |
| Б307 | Виши курс микологије                                       | др Маријана Косанић, ванредни професор                                                                                         |
| Б308 | Структурна и функционална ботаника                         | др Милан Станковић, ванредни професор<br>др Горица Ћелић, ванредни професор<br>др Биљана Бојовић, доцент                       |
| Б309 | Принципи таксономије и систематике                         | др Марина Топузовић, редовни професор<br>др Растко Ајтић, доцент                                                               |
| Б310 | Виши курс хидроекологије и заштите вода                    | др Владица Симић, редовни професор                                                                                             |
| Б312 | Молекуларна физиологија                                    | др Снежана Марковић, доцент;<br>др Милош Матић, доцент                                                                         |
| Б313 | Хумана и медицинска генетика                               | др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор                                                                                |
| Б314 | Одабрана поглавља ензимологије                             | др Невена Ђукић, ванредни професор                                                                                             |
| Б315 | Методе микробиолошких истраживања                          | др Олгица Стефановић, доцент<br>др Ивана Радојевић, доцент                                                                     |
| Б316 | Методе и технике у микологији                              | др Маријана Косанић, ванредни професор                                                                                         |
| Б317 | Физиолошка екологија биљака                                | др Милан Станковић, ванредни професор<br>др Биљана Бојовић, доцент                                                             |
| Б318 | Биологија и заштита одабраних таксона гљива и виших биљака | др Горица Ћелић, ванредни професор<br>др Маријана Косанић, ванредни професор                                                   |
| Б319 | Биологија и заштита одабраних таксона бескичмењака         | др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор<br>др Снежана Пешић, ванредни професор<br>др Ана Митровски Богдановић, доцент |
| Б320 | Биологија и заштита одабраних таксона кичмењака            | др Растко Ајтић, доцент                                                                                                        |
| Б321 | Методе у ентомолошким истраживањима                        | др Снежана Пешић, ванредни професор<br>др Ана Митровски Богдановић, доцент                                                     |
| Б322 | Методологија хидробиолошких истраживања                    | др Снежана Симић, редовни професор<br>др Ана Петровић, доцент<br>др Снежана Бранковић, доцент                                  |
| Б324 | Токсикологија                                              | др Бранка Огњановић, редовни професор                                                                                          |

|      |                                                                             |                                                                                                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б325 | Молекуларна биотехнологија                                                  | др Снежана Марковић, доцент; др Милош Матић, доцент; др Олгица Стефановић, доцент                |
| Б326 | Биохемија хране и исхране                                                   | др Невена Ђукић, ванредни професор                                                               |
| Б327 | Биохемија и физиологија микроорганизама                                     | др Олгица Стефановић, доцент<br>др Ивана Радојевић, доцент                                       |
| Б328 | Биолошки активне супстанце гљива и виших биљака                             | др Горица Ђелић, ванредни професор<br>др Маријана Косанић, ванредни професор                     |
| Б329 | Биологија, екологија и конзервација одабраних таксона алги и водених биљака | др Снежана Симић, редовни професор<br>др Снежана Бранковић, доцент                               |
| Б330 | Инвазивне и токсичне алге                                                   | др Снежана Симић, редовни професор                                                               |
| Б331 | Флора и вегетација Балканског полуострва                                    | др Милан Станковић, ванредни професор<br>др Горица Ђелић, ванредни професор                      |
| Б332 | Регулација растења и развића биљака                                         | др Биљана Бојовић, доцент                                                                        |
| Б333 | Морфолошке адаптације и фенотипска еволуција                                | др Растко Ајтић, доцент                                                                          |
| Б334 | Биологија, екологија и конзервација акватичних макробескичмењака и риба     | др Владица Симић, редовни професор<br>др Ана Петровић, доцент                                    |
| Б335 | Виши курс конзервационе екологије земљишних бескичмењака                    | др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор<br>др Тања Тракић, доцент                       |
| Б336 | Статистика у биолошким истраживањима                                        | др Слађана Димитријевић, доцент                                                                  |
| Б337 | Примењена биоинформатика                                                    | др Милош Ивановић, ванредни професор<br>др Владимир Цвјетковић, доцент                           |
| Б338 | Научни и пројектни менаџмент                                                | др Владица Симић, редовни професор                                                               |
| Б340 | Молекуларни механизми патофизиолошких процеса                               | др Милош Матић, доцент                                                                           |
| Б341 | Молекуларна биологија малигне ћелије                                        | др Снежана Марковић, доцент; др Милош Матић, доцент                                              |
| Б342 | Манипулација ћелијама и ткивима                                             | др Радмила Глишић, ванредни професор                                                             |
| Б343 | Генетика канцера                                                            | др Дарко Грујичић, ванредни професор                                                             |
| Б344 | Патогене гљиве                                                              | др Маријана Косанић, ванредни професор                                                           |
| Б345 | Интеракције организама у природним екосистемима                             | др Милан Станковић, ванредни професор<br>др Олгица Стефановић, доцент<br>др Ана Петровић, доцент |

|                                                                                            |                                                     |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Б346                                                                                       | Морфологија, систематика и управљање ловним врстама | др Растко Ајтић, доцент                                                                |
| Б347                                                                                       | Еколошки мониторинг водених екосистема              | др Снежана Симић, редовни професор<br>др Ана Петровић, доцент                          |
| Б348                                                                                       | Виши курс рибарства и аквакултуре                   | др Владица Симић, редовни професор                                                     |
| Б349                                                                                       | Конзервациона биогеографија                         | др Снежана Пешић, ванредни професор<br>др Горица Ђелић, ванредни професор              |
| Б350                                                                                       | Одабрана поглавља из екотоксикологије земљишта      | др Тања Тракић, доцент                                                                 |
| Б351                                                                                       | Одабрана поглавља биоремедијације                   | др Снежана Бранковић, доцент<br>др Ивана Радојевић, доцент                             |
| <b>ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ<br/>(ПЛАН И ПРОГРАМ АКРЕДИТОВАН 2013. ГОДИНЕ)</b> |                                                     |                                                                                        |
| <b>Шифра</b>                                                                               | <b>Предмет</b>                                      | <b>Наставник</b>                                                                       |
|                                                                                            | <b>Обавезни предмети</b>                            |                                                                                        |
| Б300                                                                                       | Методологија научноистраживачког рада               | др Александар Остојић, ванредни професор<br>др Ивана Радојевић, доцент                 |
| 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 Марина Топузовић, редовни професор<br>др Растко Ајтић, доцент                       |
| Б310                                                                                       | Виши курс хидробиологије и заштите вода             | др Владица Симић, редовни професор                                                     |
| Б311                                                                                       | Виши курс микологије                                | др Маријана Косанић, ванредни професор                                                 |
| Б312                                                                                       | Изабрана поглавља из микробиологије                 | др Олгица Стефановић, доцент<br>др Ивана Радојевић, доцент                             |
| Б313                                                                                       | Изабрана поглавља из биохемије                      | др Невена Ђукић, ванредни професор                                                     |
| Б314                                                                                       | Виши курс генетике                                  | др Снежана Станић, редовни професор<br>др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор |
| Б315                                                                                       | Системска физиологија                               | др Милош Матић, доцент                                                                 |

|      |                                                        |                                                                                                                                                                                                 |
|------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б316 | Молекуларна биологија еукариотске ћелије               | др Снежана Марковић, доцент; др Милош Матић, доцент                                                                                                                                             |
| Б317 | Биологија и заштита изабраног таксона                  | др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор<br>др Снежана Пешић, ванредни професор<br>др Горица Ћелић, ванредни професор<br>др Ана Митровски Богдановић, доцент<br>др Растко Ајтић, доцент |
| Б318 | Методологија хидробиолошких истраживања                | др Владица Симић, редовни професор<br>др Снежана Симић, редовни професор<br>др Ана Петровић, доцент                                                                                             |
| Б319 | Методе и технике у микологији                          | др Маријана Косанић, ванредни професор                                                                                                                                                          |
| Б320 | Методе микробиолошких истраживања                      | др Олгица Стефановић, доцент<br>др Ивана Радојевић, доцент                                                                                                                                      |
| 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, редовни професор                                                                                                                                                 |
| Б323 | Молекуларна физиологија                                | др Снежана Марковић, доцент; др Милош Матић, доцент                                                                                                                                             |
| Б325 | Флора и вегетација Балканског полуострва               | др Милан Станковић, ванредни професор<br>др Горица Ћелић, ванредни професор                                                                                                                     |
| Б326 | Морфолошке адаптације и фенотипска еволуција           | др Растко Ајтић, доцент                                                                                                                                                                         |
| Б327 | Виши курс из конзервационе екологије земљишта          | др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор                                                                                                                                                |
| Б328 | Биологија и екологија алги и водених биљака            | др Снежана Симић, редовни професор<br>др Марина Топузовић, редовни професор                                                                                                                     |
| Б329 | Биологија и екологија водених бескичмењака и кичмењака | др Владица Симић, редовни професор<br>др Александар Остојић, ванредни професор                                                                                                                  |
| Б330 | Патогене гљиве                                         | др Маријана Косанић, ванредни професор                                                                                                                                                          |
| Б331 | Биохемија и физиологија микроорганизама                | др Олгица Стефановић, доцент<br>др Ивана Радојевић, доцент                                                                                                                                      |
| Б332 | Генетика понашања                                      | др Снежана Станић, редовни професор                                                                                                                                                             |



|      |                                                     |                                                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б333 | Токсикологија                                       | др Бранка Огњановић, редовни професор                                                                                         |
| Б334 | Молекуларна биологија малигне ћелије                | др Снежана Марковић, доцент; др Милош Матић, доцент                                                                           |
| Б335 | Структурна и функционална ботаника                  | др Горица Ћелић, ванредни професор<br>др Биљана Бојовић, доцент                                                               |
| Б336 | Интеракције организама у природним екосистемима     | др Марина Топузовић, редовни професор<br>др Александар Остојић, ванредни професор<br>др Снежана Симић, редовни професор       |
| Б337 | Морфологија, систематика и управљање ловним врстама | др Растко Ајтић, доцент                                                                                                       |
| Б338 | Конзервациона биогеографија                         | др Снежана Пешић, ванредни професор<br>др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор<br>др Горица Ћелић, ванредни професор |
| Б339 | Аквакултуре                                         | др Владица Симић, редовни професор                                                                                            |
| Б340 | Биолошки активне супстанце гљива                    | др Маријана Косанић, ванредни професор                                                                                        |
| Б341 | Генетика канцера                                    | др Дарко Грујичић, ванредни професор                                                                                          |
| Б342 | Антиоксидативна заштита аеробних организама         | др Бранка Огњановић, редовни професор                                                                                         |
| Б343 | Манипулација ћелијама и ткивима                     | др Радмила Глишић, ванредни професор                                                                                          |

Реализација испитних активности у школској **2021/22.** години за предмете претходно реализованих студијских програма поверава се следећим наставницима:

| Предмет                                    | Наставник                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Основне струковне студије Екологија</b> |                                       |
| Туристичка географија                      | др Снежана Пешић, ванредни професор   |
| Основи туризма                             | др Марина Топузовић, редовни професор |
| Организације у туризму                     | др Марина Топузовић, редовни професор |
| Еколошко уређење простора                  | др Снежана Симић, редовни професор    |

|                                                                                 |                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Ботаника                                                                        | др Маријана Косанић, ванредни професор<br>др Горица Ђелић, ванредни професор    |
| Флора и туризам                                                                 | др Марина Топузовић, редовни професор<br>др Маријана Косанић, ванредни професор |
| Фитоекологија                                                                   | др Милан Станковић, ванредни професор                                           |
| Еколошки водич кроз Србију                                                      | др Горица Ђелић, ванредни професор                                              |
| 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                                              |
| <b>Основне академске студије – модул Биологија и модул Екологија, модел 3+2</b> |                                                                                 |
| Еколошко уређење простора                                                       | др Снежана Симић, редовни професор                                              |
| Кормофите                                                                       | др Горица Ђелић, ванредни професор                                              |
| Општа физиологија са биофизиком                                                 | др Бранка Огњановић, редовни професор                                           |
| Лабораторијски курс из биохемије и молекуларне биологије                        | др Невена Ђукић, ванредни професор                                              |
| Морфологија и систематика виших биљака                                          | др Марина Топузовић, редовни професор<br>др Горица Ђелић, ванредни професор     |
| <b>Дипломске академске студије МАСТЕР, модел 3+2</b>                            |                                                                                 |
| Еволуциона биологија                                                            | др Дарко Грујичић, ванредни професор                                            |
| Биодиверзитет и конзервациона биологија                                         | др Мирјана Стојановић Петровић, редовни професор                                |
| Конзервациона биологија и заштита биодиверзитета                                | др Владица Симић, редовни професор                                              |
| Школски огледи у настави биологије                                              | др Невена Ђукић, ванредни професор                                              |
| Ботанички практикум                                                             | др Горица Ђелић, ванредни професор                                              |
| Методе у ентомологији                                                           | др Ана Митровски Богдановић, доцент                                             |
| <b>Основне академске студије Биологија и Екологија (2012)</b>                   |                                                                                 |
| 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, ванредни професор                                                              |
| Општа физика                                                       | др Драгана Крстић, ванредни професор                                                                |
| Примена рачунара                                                   | др Владимир Цвјетковић, доцент                                                                      |
| Микробиологија                                                     | др Олгица Стефановић, доцент                                                                        |
| Основи педологије и биологије земљишта                             | др Горица Ђелић, ванредни професор                                                                  |
| Хидроекологија и заштита вода                                      | др Владица Симић, редовни професор<br>др Ана Петровић, доцент                                       |
| Методе истраживања ћелија и ткива                                  | др Радмила Глишић, ванредни професор                                                                |
| Развојна психологија                                               | др Дарко Хинић, ванредни професор                                                                   |
| Заштита биодиверзитета                                             | др Тања Тракић, доцент                                                                              |
| Еколошки мониторинг животне средине                                | др Снежана Симић, редовни професор<br>др Владица Симић, редовни професор<br>др Ана Петровић, доцент |
| Биогеографија                                                      | др Снежана Пешић, ванредни професор<br>др Милан Станковић, ванредни професор                        |
| Биологија и заштита ловне фауне                                    | др Растко Ајтић, доцент                                                                             |
| <b>Студије биологије и екологије по старом програму</b>            |                                                                                                     |
| Морфологија и систематика виших биљака                             | др Марина Топузовић, редовни професор<br>др Горица Ђелић, ванредни професор                         |
| Микробиологија                                                     | др Олгица Стефановић, доцент                                                                        |
| Општа физиологија са биофизиком                                    | др Бранка Огњановић, редовни професор                                                               |
| Теорија органске еволуције (Б)                                     | др Александар Остојић, ванредни професор                                                            |
| Теорија органске еволуције (Е)                                     | др Снежана Станић, редовни професор                                                                 |
| Екофизиологија животиња и физиолошке основе анималне токсикологије | др Бранка Огњановић, редовни професор                                                               |
| Генетичка структура природних и нарушених екосистема               | др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор                                                     |
| Хидробиологија                                                     | 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 | др Снежана Симић, редовни професор |

\* \* \* \*

На основу захтева Института за физику бр. 02-480/6 од 07.10.2021. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**ХП-4.** Одређује се да ће наставу у школској 2021/2022. години у Институту за физику Факултета држати следећи наставници и сарадници на основним, мастер и докторским академским студијама физике:

## **ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ**

### **ПРВА ГОДИНА**

| <b>Предмет</b>                  | <b>Наставник</b>                           | <b>Ужа научна област</b>                     | <b>Сарадник у настави</b> |
|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|
| Физичка механика                | Крстић Драгана                             | Радијациона физика                           | Јанићевић Сања            |
| Практикум из физичке механике   | Симић Саша                                 | Електродинамика, физика плазме и астрофизика |                           |
| Математика 1                    | Стојановић Ненад                           |                                              | Немања Вучићевић          |
| Хемија                          | Јевтић Верица                              | Неорганска хемија                            |                           |
| Молекуларна физика              | Арсенијевић Момир                          | Квантна физика                               | Даниловић Небојша         |
| Практикум из молекуларне физике | Симић Саша                                 | Електродинамика, физика плазме и астрофизика |                           |
| Математика 2                    | Томовић Татјана<br>Грбовић Ћирић<br>Милица |                                              | Миливојевић Данас Милица  |
| Информатика                     | Савовић Светислав                          | Субатомска физика                            | Кузмановић Љубица         |
| Енглески језик Б1               | Глођовић Аница                             | Енглески језик                               |                           |
| Енглески језик Б2               | Глођовић Аница                             | Енглески језик                               |                           |

### **ДРУГА ГОДИНА**

| <b>Предмет</b>      | <b>Наставник</b> | <b>Ужа научна област</b> | <b>Сарадник у настави</b> |
|---------------------|------------------|--------------------------|---------------------------|
| Електромагнетизам 1 | Стевановић Ненад | Радијациона физика       | Милошевић Марко           |
| Електромагнетизам 2 | Стевановић Ненад | Радијациона физика       | <b>Избор асистента</b>    |

|                                                                              |                                                             |                                                                                                                      |                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Оптика                                                                       | Стевановић Ненад                                            | Радијациона физика                                                                                                   | <b>Избор асистента</b>                                                |
| Практикум из електромагнетизма 1                                             | Стевановић Ненад                                            | Радијациона физика                                                                                                   | Милошевић Марко                                                       |
| Практикум из електромаг. и оптике<br>Математика 3                            | Стевановић Ненад<br>Ђорђевић Радосав<br>Тимотијевић Маринко | Радијациона физика                                                                                                   | <b>Избор асистента</b><br>Миливојевић Данас<br>Милица Пирковић Богдан |
| Теоријска механика<br>Математичка физика 1<br>Примена микрорачунара у физици | Живић Иван<br>Радловић Мирко<br>Симић Саша                  | Физика кондензоване материје<br>Атомска, молекулска и оптичка физика<br>Електродинамика, физика плазме и астрофизика | Јанићевић Сања<br>Радловић Мирко<br>Стевановић Јасна                  |
| Програмски језици више генерације                                            | Стевановић Ненад                                            | Радијациона физика                                                                                                   | Милошевић Марко                                                       |

### ТРЕЋА ГОДИНА

| Предмет                                | Наставник (предавања) | Ужа научна област                            | Сарадник у настави          |
|----------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Електродинамика                        | Ковачевић Милан       | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Кузмановић Љубица           |
| Фотоника                               | Ковачевић Милан       | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Кузмановић Љубица           |
| Нумеричке методе и симулације у физици | Светислав Савовић     | Субатомска физика                            | Кузмановић Љубица           |
| Математичка физика 2                   | Стевановић Јасна      | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Стевановић Јасна            |
| Аналогна електроника                   | Петровић Виолета      | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Делибашић Марковић Христина |
| Аналогна електроника                   | Симић Саша            | Електродинамика, физика плазме и астрофизика | Делибашић Марковић Христина |
| Дигитална електроника                  | Петровић Виолета      | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Делибашић Марковић Христина |
| Квантна механика                       | Дугић Миролуб         | Квантна физика                               | Арсенијевић Момир           |
| Историја физике                        | Петровић Виолета      | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Делибашић Марковић Христина |
| Развој научне мисли                    | Стевановић Јасна      | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Стевановић Јасна            |
| Филозофија природних наука             | Стевановић Јасна      | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Стевановић Јасна            |
| Класична теоријска физика              | Момир Арсенијевић     | Квантна физика                               | Јанићевић Сања              |
| Наставна средства физике               | Ковачевић Милан       | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Кузмановић Љубица           |
| Психологија                            | Хинић Дарко           | Психологија                                  |                             |

|                                                                                                                |                                                                 |                                                                                                            |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Квантна теоријска физика                                                                                       | Дугић Миролуб                                                   | Квантна физика                                                                                             | Јанићевић Сања                                                 |
| Архитектура рачунара                                                                                           | Петровић Виолета                                                | Атомска, молекулска и оптичка физика                                                                       | Делибашић Марковић Христина                                    |
| Педагогија<br>Електрична мерења и сензори<br><br>Програмски пакети                                             | Александра Максимовић<br><br>Симић Саша<br><br>Петровић Виолета | Педагогија<br><br>Електродинамика, физика плазме и астрофизика<br><br>Атомска, молекулска и оптичка физика | Делибашић Марковић Христина<br><br>Делибашић Марковић Христина |
| Клијентске веб технологије<br>Визуелно програмирање                                                            | Цвјетковић Владимир<br><br>Цвјетковић Владимир                  | Информатика у физици<br><br>Информатика у физици                                                           | Цвјетковић Владимир<br><br>Цвјетковић Владимир                 |
| Микроконтролерски системи                                                                                      | Цвјетковић Владимир                                             | Информатика у физици                                                                                       | Цвјетковић Владимир                                            |
| Основи биофизике<br><br>Физичке основе електротерапије и електродијагностике<br>Основи анатомије и физиологије | Ковачевић Милан<br><br>Ненад Стевановић<br><br>Ирена Танасковић | Атомска, молекулска и оптичка физика<br>Радијациона физика<br><br>Хистологија и ембриологија               | Кузмановић Љубица<br>Кузмановић Љубица<br><br>Ивана Мачужић    |

#### ЧЕТВРТА ГОДИНА

| Предмет                        | Наставник         | Ужа научна област                    | Сарадник у настави                                            |
|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Атомска физика                 | Марковић Владимир | Радијациона физика                   | Марковић Владимир                                             |
| Практикум из атомске физике    | Марковић Владимир | Радијациона физика                   | Марковић Владимир                                             |
| Субатомска физика              | Марковић Владимир | Радијациона физика                   | <b>Избор асистента</b><br>Марковић Владимир<br>Адамовић Милош |
| Практикум из субатомске физике | Марковић Владимир | Радијациона физика                   |                                                               |
| Статистичка физика             | Живић Иван        | Физика кондензоване материје         |                                                               |
| Физика чврстог стања           | Јанићевић Сања    | Физика кондензоване материје         | Адамовић Милош                                                |
| Физика материјала              | Јанићевић Сања    | Физика кондензоване материје         | Адамовић Милош                                                |
| Метрологија                    | Савовић Светислав | Субатомска физика                    | Кузмановић Љубица                                             |
| Лабораторија савремене физике  | Савовић Светислав | Субатомска физика                    |                                                               |
| Физика плазме                  | Ковачевић Милан   | Атомска, молекулска и оптичка физика | Кузмановић Љубица                                             |
| Образовни софтвер              | Радуловић Мирко   | Атомска, молекулска и оптичка физика | Радуловић Мирко                                               |
| Наставна средства физике       | Ковачевић Милан   | Атомска, молекулска и оптичка физика | Кузмановић Љубица                                             |

|                                                        |                                  |                                              |                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| Примена електронских кола                              | Симић Саша                       | Електродинамика, физика плазме и астрофизика | Делибашић Марковић Христина      |
| Интернет ствари                                        | Цвјетковић Владимир              | Информатика у физици                         | Цвјетковић Владимир              |
| Пројектовање електронских кола                         | Симић Саша                       | Електродинамика, физика плазме и астрофизика | Делибашић Марковић Христина      |
| Медицинска инструментација 1                           | Стевановић Ненад                 | Радијациона физика                           | Кузмановић Љубица                |
| Радијациона физика<br>Дозиметрија и заштита од зрачења | Крстић Драгана<br>Крстић Драгана | Радијациона физика<br>Радијациона физика     | Крстић Драгана<br>Крстић Драгана |
| Медицински имидинг 1                                   | Стевановић Ненад                 | Радијациона физика                           | Даниловић Небојша                |
| Физичке основе радиотерапије и радиодијагностике       | Марковић Владимир                | Радијациона физика                           | Даниловић Небојша                |

## МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

| Предмет                                 | Наставник         | Ужа научна област                            | Сарадници у настави |
|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Изабрана поглавља квантне механике      | Дугић Мирољуб     | Квантна физика                               | Арсенијевић Момир   |
| Теорија поља и симетрије у физици       | Арсенијевић Момир | Квантна физика                               | Адамовић Милош      |
| Квантна информатика                     | Дугић Мирољуб     | Квантна физика                               | Арсенијевић Момир   |
| Техника физичког експеримента           | Савовић Светислав | Субатомска физика                            |                     |
| Неутронска физика                       | Марковић Владимир | Радијациона физика                           | Марковић Владимир   |
| Физика ласера                           | Радуловић Мирко   | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Радуловић Мирко     |
| Увод у физику наноматеријала            | Јанићевић Сања    | Физика кондензоване материје                 | Јанићевић Сања      |
| Радијациона физика                      | Крстић Драгана    | Радијациона физика                           | Крстић Драгана      |
| Изабрана поглавља модерне физике        | Крстић Драгана    | Радијациона физика                           | Крстић Драгана      |
| Општа теорија релативности              | Стевановић Јасна  | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Стевановић Јасна    |
| Квантна статистичка физика              | Стевановић Јасна  | Атомска, молекулска и оптичка физика         | Стевановић Јасна    |
|                                         | Арсенијевић Момир | Квантна физика                               | Адамовић Милош      |
| Астрофизика са астрономијом             | Симић Саша        | Електродинамика, физика плазме и астрофизика | Симић Саша          |
| Методика рада са талентованим ученицима | Јанићевић Сања    | Физика кондензоване материје                 | Адамовић Милош      |
| Методика решавања рачунских задатака    | Јанићевић Сања    | Физика кондензоване материје                 | Адамовић Милош      |
| Школска пракса из физике                | Петровић Виолета  | Атомска, молекулска и оптичка физика         |                     |

|                                  |                                                |                                      |                             |
|----------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Методика наставе физике          | Петровић Виолета                               | Атомска, молекулска и оптичка физика | Делибашић Марковић Христина |
| Психологија                      | Хинић Дарко                                    | Психологија                          |                             |
| Педагошка психологија            | Хинић Дарко                                    | Психологија                          |                             |
| Школска педагогија<br>Педагогија | Александра Максимовић<br>Александра Максимовић | Педагоштво<br>Педагогија             |                             |

## ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

### Изборни предмети

| Предмет                                                                                                                                               | Наставник                                                                                                                 | Ужа научна област                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Теорија декохеренције<br>Изабрана поглавља математичке физике<br>Теорија отворених квантних система<br>Теорија фазних прелаза<br>Квантна хемија       | Дугић Мирољуб<br>Ђорђевић Радосав<br>Дугић Мирољуб<br>Арсенијевић Момир<br>Живић Иван<br>Јекнић-Дугић Јасмина             | Квантна физика<br>Алгебра и логика<br>Квантна физика<br>Квантна физика<br>Физика кондензоване материје<br>Квантна физика                                      |
| Физика магнетних система                                                                                                                              | Спасојевић Ђорђе<br>Јанићевић Сања                                                                                        | Физика кондензоване материје                                                                                                                                  |
| Структура атома и молекула<br>Атом у јаким ласерском пољу<br>Интеракција фотона са атомским системима<br>Физика јаког ласерског поља и закони одржања | Маринковић<br>Братислав<br>Радуловић Мирко<br>Стевановић Јасна<br>Виолета Петровић<br>Радуловић Мирко<br>Стевановић Јасна | Атомска, молекуларна и оптичка физика<br>Атомска, молекулска и оптичка физика<br>Атомска, молекулска и оптичка физика<br>Атомска, молекулска и оптичка физика |
| Оптоелектроника<br>Физика ласера<br>Изабрана поглавља физике таласа                                                                                   | Пантелић Дејан<br>Пантелић Дејан<br>Ковачевић Милан                                                                       | Атомска, молекулска и оптичка физика<br>Атомска, молекулска и оптичка физика<br>Атомска, молекулска и оптичка физика                                          |
| Нелинеарна оптика<br>Нуклеарна физика                                                                                                                 | Горан Глигорић<br>Савовић Светислав                                                                                       | Нелинеарна оптика<br>Субатомска физика                                                                                                                        |
| Монте Карло симулације у физици<br>Виши курс радијационе физике<br>Дозиметрија и радиоекологија                                                       | Савовић Светислав<br>Стевановић Ненад<br>Крстић Драгана                                                                   | Субатомска физика<br>Радијациона физика<br>Радијациона физика                                                                                                 |
| Физика високих енергија                                                                                                                               | Иванка Божовић-Јелисавчић                                                                                                 | Нуклеарна физика                                                                                                                                              |
| Детектори у физици високих енергија<br>Методологија научноистраживачког рада                                                                          | Иванка Божовић-Јелисавчић<br>Петровић Виолета                                                                             | Нуклеарна физика<br>Атомска, молекулска и оптичка физика                                                                                                      |
| Изабрана поглавља методике наставе физике                                                                                                             | Петровић Виолета                                                                                                          | Атомска, молекулска и оптичка физика                                                                                                                          |
| Експерименти у настави физике<br>Примена савремених ИКТ у настави физике                                                                              | Ковачевић Милан<br>Симић Саша                                                                                             | Атомска, молекулска и оптичка физика<br>Електродинамика, физика плазме и астрофизика                                                                          |



\* \* \* \*

На основу захтева Катедре општеобразовних предмета бр. 06/520-4 од 22.10.2021. године, а на основу члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

### О д л у к у

**ХП-5.** Одређује се да ће наставу у школској 2021/2022. години на Катедри општеобразовних предмета Факултета држати следећи наставници на основним и мастер академским студијама:

| Р.бр. | Наставник                 | Први семестар                                                                                                           | Други семестар                                                                                                                                                                                                     |
|-------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Љиљана Вукићевић-Ђорђевић | 2 ч.п. Енглески језик 1 (Хемија)<br>2 ч.п. Енглески језик Б1 (Информатика)                                              | 2 ч.п. Енглески језик 2 (Хемија)<br>2 ч.п. Енглески језик Б2 (Информатика)<br>2 ч.п. Енглески језик А1 (Биологија/Екологија)<br>2 ч.п. Енглески језик Б1 Биологија/Екологија)                                      |
|       |                           | <b>4 часа предавања</b>                                                                                                 | <b>8 часова предавања</b>                                                                                                                                                                                          |
| 2.    | Аница Глођовић            | 2 ч.п. Енглески језик Б1 (Математика/Физ.)<br>1 ч.в. Математика<br>1 ч.в. Физика<br>2 ч.в. Хемија<br>2 ч.в. Информатика | 2 ч.п. Енглески језик Б2 (Математика/Физ.)<br>1 ч.в. Математика Б2<br>1 ч.в. Физика Б2<br>2 ч.в. Хемија<br>2 ч.в. Информатика<br>1 ч.в. Биологија<br>1 ч.в. Екологија<br>1 ч.в. Математика А1<br>1 ч. в. Физика А1 |
|       |                           | <b>2 часа предавања<br/>6 часова вежби</b>                                                                              | <b>2 часа предавања<br/>10 часова вежби</b>                                                                                                                                                                        |
| 3.    | Александра Максимовић     | 2 ч.п. Школска педагогија ОАС<br>2 ч.п. Школска педагогија МАС                                                          | 2 ч.п. Андрагогија (Хемија)<br>2 ч.п. Педагогија ОАС<br>2 ч.п. Педагогија МАС                                                                                                                                      |
|       |                           | <b>4 часа предавања</b>                                                                                                 | <b>6 часова предавања</b>                                                                                                                                                                                          |
| 4.    | Дарко Хинић               | 2 ч.п. Школска психологија<br>2 ч.п. Психологија<br>2 ч.п. Пословна комуникација<br>1 ч.в. Пословна комуникација        |                                                                                                                                                                                                                    |
|       |                           | <b>6 часова предавања<br/>1 час вежби</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |

### **XIII**

На основу дописа Института за физику бр. 02-480/5 од 07.10.2021. године, Института за хемију бр. 03-520/13 од 25.10.2021. године и 03-520/14 и 25.10.2021. године, Института за биологију и екологију бр. 04-520/8 од 25.10.2021. године, Института за математику и информатику бр. 05-520/26 од 25.10.2021. 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, након дискусије у којој су учешће узели проф. др Зоран Матовић, доц. др Јована Богојески и проф. др Александар Остојић, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

#### **О д л у к у**

**XIII-1.** Одређује се **листа наставника** који испуњавају услове за менторе на докторским академским студијама на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу за школску 2021/2022. 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 Виолета Петровић, ван. професор
6. Др Ненад Стевановић, ван. професор
7. Др Драгана Крстић, ван. професор
8. Др Владимир Цвјетковић, доцент
9. Др Мирко Радуловић, доцент
10. Др Саша Симић, доцент
11. Др Момир Арсенијевић, доцент
12. Др Владимир Марковић, доцент
13. Др Сања Јанићевић, 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 Снежана Станић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу
6. Др Мирјана Стојановић-Петровић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу
7. Др Марина Топузовић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу
8. Др Александар Остојић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
9. Др Невена Ђукић, 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 Горица Ђелић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
14. Др Маријана Косанић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
15. Др Дарко Грујичић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу
16. Др Снежана Марковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
17. Др Биљана Бојовић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
18. Др Олгица Стефановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
19. Др Ана Митровски-Богдановић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
20. Др Ана Петровић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
21. Др Милош Матић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
22. Др Снежана Бранковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
23. Др Тања Тракић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
24. Др Ивана Радојевић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу
25. Др Растко Ајтић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу

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

| Ред-ни број | Име презиме          | Назив установе у којој је ментор запослен са пуним радним временом |                                       |
|-------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1.          | Др Иван Гутман       | ПМФ Крагујевац                                                     | Професор емеритус и редовни члан САНУ |
| 2.          | Др Милан Јоксовић    |                                                                    | Редовни професор                      |
| 3.          | Др Светлана Марковић |                                                                    | Редовни професор                      |
| 4.          | Др Зоран Матовић     |                                                                    | Редовни професор                      |
| 5.          | Др Зорица Петровић   |                                                                    | Редовни професор                      |
| 6.          | Др Биљана Петровић   |                                                                    | Редовни професор                      |
| 7.          | Др Ненад Вуковић     |                                                                    | Ванредни професор                     |
| 8.          | Др Верица Јевтић     |                                                                    | Ванредни професор                     |
| 9.          | Др Љубинка Јоксовић  |                                                                    | Ванредни професор                     |
| 10.         | Др Милан Младеновић  |                                                                    | Ванредни професор                     |
| 11.         | Др Снежана Рајковић  |                                                                    | Ванредни професор                     |
| 12.         | Др Зоран Ратковић    |                                                                    | Ванредни професор                     |
| 13.         | Др Славко Раденковић |                                                                    | Ванредни професор                     |

|     |                              |                                                       |                   |
|-----|------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|
|     |                              |                                                       |                   |
| 14. | Др Зорка Станић              |                                                       | Ванредни професор |
| 15. | Др Борис Фуртула             |                                                       | Ванредни професор |
| 16. | Др Јована Богојески          |                                                       | Доцент            |
| 17. | Др Биљана Глишић             |                                                       | Доцент            |
| 18. | Др Иван Дамљановић           |                                                       | Доцент            |
| 19. | Др Вера Дивац                |                                                       | Доцент            |
| 20. | Др Јелена Ђурђевић-Николић   |                                                       | Доцент            |
| 21. | Др Виолета Марковић          |                                                       | Доцент            |
| 22. | Др Владимир Михаиловић       |                                                       | Доцент            |
| 23. | Др Владимир Петровић         |                                                       | Доцент            |
| 24. | Др Марина Ћендић-Серафимовић |                                                       | Доцент            |
| 25. | Др Андрија Ћирић             |                                                       | Доцент            |
| 26. | Др Марија Д. Живковић        | Факултет медицинских наука, Крагујевац                | Доцент            |
| 27. | Др Павле З. Машковић         | Агрономски факултет у Чачку, Универзитет у Крагујевцу | Ванредни професор |

**У Институту за математику и информатику на докторским академским студијама математике:**

|                                                                                                                                                                                                         |                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Списак ментора на Студијском програму докторских академских студија у Институту за математику и информатику за стицање научног назива доктор наука – математичке науке школске 2021/2022. године</b> |                                                                      |
| 1.                                                                                                                                                                                                      | Др Градимир Миловановић, редовни професор, члан САНУ                 |
| 2.                                                                                                                                                                                                      | Др Марија Станић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу                |
| 3.                                                                                                                                                                                                      | Др Емилија Нешовић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу              |
| 4.                                                                                                                                                                                                      | Др Радосав Ђорђевић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу             |
| 5.                                                                                                                                                                                                      | Др Драган Ђурчић, редовни професор Факултета техничких наука у Чачку |
| 6.                                                                                                                                                                                                      | Др Ненад Теофанов, редовни професор ПМФ-а у Новом Саду               |
| 7.                                                                                                                                                                                                      | Др Игор Миловановић, редовни професор Електронског факултета у Нишу  |
| 8.                                                                                                                                                                                                      | Др Дејан Бојовић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу               |
| 9.                                                                                                                                                                                                      | Др Бојана Боровићанин, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу          |
| 10.                                                                                                                                                                                                     | Др Слађана Димитријевић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу                   |
| 11.                                                                                                                                                                                                     | Др Сузана Алексић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу                         |
| 12.                                                                                                                                                                                                     | Др Татјана Томовић Младеновић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу             |

**У Институту за математику и информатику на докторским академским студијама  
рачунарске науке:**

|                                                                                                                                                                                                               |                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Списак ментора</b> на Студијском програму докторских академских студија у Институту за математику и информатику за стицање научног назива <b>доктор наука – рачунарске науке</b> школске 2021/2022. године |                                                          |
| 1.                                                                                                                                                                                                            | Др Бобан Стојановић, редовни професор ПМФ-а у Крагујевцу |
| 2.                                                                                                                                                                                                            | Др Милош Ивановић, ванредни професор ПМФ-а у Крагујевцу  |
| 3.                                                                                                                                                                                                            | Др Марко Петковић, редовни професор ПМФ-а у Нишу         |
| 4.                                                                                                                                                                                                            | Др Владимир Цвјетковић, доцент ПМФ-а у Крагујевцу        |

\* \* \* \*

**XIII-2.** Одређује се **листа истраживача** који испуњавају услове за менторе на докторским академским студијама на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу за школску 2021/2022. годину и то:

**У Институту за математику и информатику на докторским академским студијама  
рачунарске науке:**

Др Зоран Огњановић, научни саветник, Математички институт САНУ.

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

| Редни број | Име презиме          | Назив установе у којој је ментор запослен са пуним радним временом                                                          | Звање                |
|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 1.         | Др Ненад З. Јанковић | Институт за информационе технологије                                                                                        | Научни сарадник      |
| 2.         | Др Биљана М. Шмит    | Институт за информационе технологије                                                                                        | Виши научни сарадник |
| 3.         | Др Зоран С. Марковић | Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу                                                              | Научни саветник      |
| 4.         | Др Едина Авдовић     | Институт за информационе технологије, Универзитет у Крагујевцу                                                              | Научни сарадник      |
| 5.         | Др Горан Јањић       | Универзитет у Београду - Институт за хемију, технологију и металургију, Институт од националног значаја за Републику Србију | Виши научни сарадник |
| 6.         | Др Матија Златар     | Универзитет у Београду - Институт за хемију, технологију и металургију,                                                     | Виши научни сарадник |

|  |                                                        |  |
|--|--------------------------------------------------------|--|
|  | Институт од националног<br>значаја за Републику Србију |  |
|--|--------------------------------------------------------|--|

#### XIV

На захтев Медицинског факултета у Фочи, Универзитета Источно Сарајево бр. 01-520/1 од 19.10.2021. године и сагласности Института за физику, а на основу члана 90 Закона о високом образовању и члана 176 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

#### О д л у к у

**XIV-1.** Даје се сагласност др Милану Ковачевићу, редовном професору, за рад у допунском радном односу до 30% пуног радног времена на Медицинском факултету у Фочи, Универзитета Источно Сарајево, за извођење наставе у школској 2021/22. години.

#### XV

У оквиру тачке разно Декан Факултета, проф. др Марија Станић је упознала чланове Наставно-научног већа:

- да је ове школске године уписано око 90 мање студената који се финансирају из буџета. Тачни подаци ће бити истакнути на следећој седници Наставно-научног већа;
- да су у првом кругу финасирања пројеката прошла два пројекта чији је носилац Факултет, где је учешће у дискусији узео проф. др Зоран Матовић.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 12 часова и 20 минута.

#### ЗАПИСНИЧАР

*Мирјана Ђурчић*

Мирјана Ђурчић, дипл. правник

**ДЕКАН** *с*  
*Марија Станић*  
Проф. др Марија Станић