

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 1040

28.10.2015. године

К р а г у ј е в а ц

З А П И С Н И К

Са I (конститутивне) седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 28.10.2015. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовало је 28 чланова већа и то: др Снежана Бранковић, проф. др Зорица Бугарчић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, проф. др Предраг Ђурђевић, проф. др Мирољуб Дугић, доц. др Слађана Димитријевић проф. др Милош Ђуран, проф. др Иван Живић, др Марија Живковић, доц. др Милош Ивановић, доц. др Љубинка Јоксовић, проф.др Драгица Кнежевић, доц. др Драгана Крстић, др Владимир Марковић, доц. др Светлана Милошевић-Златановић, проф. др Драгослав Никезић, проф. др Биљана Петровић, проф.др Зорица Петровић, проф.др Мирослава Петровић-Торгашев, проф. др Бранислав Поповић, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Снежана Симић, проф. др Марија Станић, Ненад Стојановић, проф.др Марина Топузовић и проф.др Срећко Трифуновић.

Са малим закашњењем седници је приступила и проф.др Бранка Огњановић, проф. др Александар Остојић, проф. др Љиљана Павловић и проф. др Љиљана Чомић, тако да је укупан број присутних чланова на седници био 32.

Руководећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: управник Института за физику проф. др Милан Ковачевић, секретар Факултета Небојша Ђусић, дипл.правник и Далиборка Јовановић, економиста.

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

Д Н Е В Н И Р Е Д

1. Верификација мандата чланова Наставно-научног већа у новом мандатном периоду.
2. Усвајање записника са претходне седнице.
3. Разматрање извештаја комисије за избор наставника у звање доцент у Институту за физику.
4. Покретање поступка за избор научног сарадника у Институту за хемију.
5. Утврђивање одлуке о прихватању извештаја комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације у Институту за математику и информатику.
6. Одређивање комисија за преглед, оцену и одбрану докторских дисертација у Институту за биологију и екологију и Институту за физику.
7. Разматрање извештаја комисија за оцену подобности кандидата и научне заснованости тема докторских дисертација у Институту за хемију.

8. Одређивање комисије за рецензију монографије у Институту за математику и информатику.
9. Поверавање наставе за 2015/16. годину.
10. Давање сагласности за рад наставника и сарадника у допунском радном односу.
11. Разно.

I

Имајући у виду чињеницу да је претходни мандатни период Наставно-научног већа Факултета истекао 24.10.2015. године, као и да нови мандатни период отпочиње даном конституисања, односно 28.10.2015. године, то се приступило верификацији мандата новоизабраних чланова Наставно-научног већа које су изабрали Институт и катедра општеобразовних предмета, као наставне организационе јединице Факултета.

Сходно члану 155 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

I-1. Верификују се мандати и образује Наставно-научно веће Природно-математичког факултета почев од 28.10.2015. године у следећем саставу:

1. др Снежана Бранковић, асистент,
2. др Зорица Бугарчић, редовни професор,
3. мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, предавач
4. др Слађана Димитријевић, доцент,
5. др Мирољуб Дугић, редовни професор,
6. др Милош Ђуран, редовни професор
7. др Предраг Ђурђевић, редовни професор,
8. др Иван Живић, редовни професор,
9. др Марија Живковић
10. др Милош Ивановић, доцент,
11. др Љубинка Јоксовић, доцент,
12. др Драгица Кнежевић, ванредни професор,
13. др Драгана Крстић, доцент,
14. др Владимир Марковић, асистент,
15. др Светлана Милошевић-Златановић, доцент,
16. др Драгослав Никезић, редовни професор,
17. др Бранка Огњановић, ванредни професор,
18. др Александар Остојић, ванредни професор,
19. др Љиљана Павловић, редовни професор,
20. др Биљана Петровић, ванредни професор,
21. др Зорица Петровић, редовни професор,
22. др Мирослава Петровић-Торгашев, редовни професор,
23. др Бранислав Поповић, ванредни професор,

24. др Бранислав Ранковић, редовни професор,
25. др Владимир Ристић, редовни професор,
26. др Светислав Савовић, редовни професор
27. др Снежана Симић, ванредни професор,
28. др Марија Станић, ванредни професор,
29. др Бобан Стојановић, ванредни професор,
30. Ненад Стојановић, асистент
31. др Марина Топузовић, ванредни професор,
32. др Срећко Трифуновић, редовни професор
33. др Љиљана Чомић, редовни професор.

Верификацијом мандата конституисано је Наставно-научно веће Факултета и отпочео нов мандатни период у трајању од три године.

II

Записник под бројем 66 са LXIII седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 14.10.2015. године, једногласно је усвојен.

III

У оквиру ове тачке повела се дискусија у којој су учествовали: проф. др Срећко Трифуновић, проф. др Љиљана Павловић, Проф. др Милан Ковачевић. Након ове дискусије, а на основу члана 129 Статута Универзитета у Крагујевцу, члана 92 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу бр. 02-1040/8 од 22.10.2015. године у саставу: др Драгић Банковић, редовни професор Државног универзитета у Новом Пазару, научна област Математика; др Владимир Ристић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Атомска, молекулска и оптичка физика; др Бобан Стојановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Програмирање, као и сагласности Института за физику, а по конкурсу расписаном дана 09.09.2015. године у листу „Послови“, Наставно-научно веће једногласно је донело следећу

О д л у к у

III-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу са предлогом за избор **др Владимира Цвјетковића**, доцента у звање **доцент** за ужу научну област **Информатика у физици** у Институту за физику Факултета и ставља на увид јавности 30 дана достављањем Универзитету у Крагујевцу у циљу објављивања на универзитетском сајту.

IV

На захтев Института за хемију бр. 03-1040/2 од 20.10.2015. године, а на основу члана 102 Статута Факултета, Наставно- научно веће Факултета , једногласно је донело следећу

О д л у к у

IV-1. Покреће се поступак за избор др **Анке Пејовић** у научно звање научни сарадник у Институту за хемију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област Хемија.

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

1. др Зорица Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија;
2. др Нико Радуловић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област: Органска хемија и биохемија;
3. др Данијела Илић Коматина, доцент Факултета техничких наука у Косовској Митровици Универзитета у Приштини, ужа научна област: Органска хемија и биохемија;
4. др Зоран Ратковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Органска хемија;
5. др Иван Дамљановић, научни сарадник Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, научна област: Хемија.

V

На основу члана 51 став 6 и 7 и 156 Статута Факултета и Извештаја стручне комисије Природно -математичког факултета Универзитета у Крагујевцу у саставу: др Зоран Огњановић, научни саветник Математичког института САНУ (ментор), ужа научна област Математичка логика и рачунарство; др Татјана Давидовић, виши научни сарадник Математичког института САНУ (ментор), ужа научна област Рачунарство; др Небојша Икодиновић, доцент Математичког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Алгебра и математичка логика; др Милош Ивановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Рачунарске комуникације, као и дописа Универзитета бр. 01-15/158 од 21.10.2015. године и извештаја руководиоца техничко-информатичке службе и продекана за наставу и Факултета бр. 26/57 од 26.10.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

V-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом „Развој и анализа метахеуристичких метода за испитивање задовољивости формула у вероватносним логикама“ кандидата **мр Татјане Стојановић** и констатује да у року од 30 дана од дана стављања на увид јавности није било никаквих примедби.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 30 Закона о високом образовању и члана 48 став 7 Статута Универзитета, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

VI

На основу члана 51 став 1 Статута Факултета и захтева Института за биологију и екологију бр. 04-1040/16 од 26.10.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VI-1. Одређује се комисија за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације под насловом: „Екологија, биодиверзитет и конзервација слатководних шкољки фамилије Unionidae у Србији“ кандидата **Јелене Томовић**, у следећем саставу:

1. др Владица Симић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;
2. др Момир Пауновић, виши научни сарадника Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“, ужа научна област: Биологија, Хидрокологија;
3. др Јасна Лајтнер, доцент, Биолошки одсек Природословно-математичког факултета свеучилишта у Загребу, ужа научна област: Малакоекологија- биологија и екологија слатководних мекушаца.

На основу члана 51 став 1 Статута Факултета и захтева Института за физику бр. 02-1040/5 од 22.10.2015. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VI-2. Одређује се комисија за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације под насловом: „Проучавање еманације, ексхалације и мерних техника радона“ кандидата **Јелене Стајић**, у следећем саставу:

1. др Драгослав Никезић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (ментор), ужа научна област: Радијациона физика;
2. др Владимир Удовичић, виши научни сарадник Института за физику, Београд, ужа научна област: Радијациона физика;
3. др Ненад Стевановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Радијациона физика.

VII

На основу члана 48 став 5,6 и 7 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр.03-1040/9 од 26.10.2015.

године у саставу: др Маријана Петковић, научни саветник Лабораторије за физичку хемију Института за нуклеарне науке „Винча“ Универзитета у Београду, ужа научна област Неорганска хемија; др Живадин Д. Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија; др Биљана В. Петровић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија, као и сагласности Института за хемију, 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 и одобрава предложена тема под насловом „Испитивање могућности коришћења наночестица TiO_2 као носача за циљану и контролисану доставу лекова на бази комплекса прелазних метала“ за израду докторске дисертације кандидату **Маји Нешић** истраживачу сараднику у Институту за нуклеарне науке „Винча“,

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке др. Маријана Петковић.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 30 Закона о високом образовању, а у вези са чланом 46 став 6 Статута Универзитета, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности.

На основу члана 48 став 5,6 и 7 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр.03-1040/10 од 26.10.2015. године у саставу: др Маријана Петковић, научни саветник Лабораторије за физичку хемију Института за нуклеарне науке „Винча“ Универзитета у Београду, ужа научна област Неорганска хемија; др Живадин Д. Бугарчић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија; др Биљана В. Петровић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Неорганска хемија, као и сагласности Института за хемију, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

VII-2. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу и одобрава предложена тема под насловом „Испитивање примене неорганских супстрата на бази нанокристала TiO_2 за детекцију и квантификацију малих молекула SALDI TOF масеном спектрометријом“ за израду докторске дисертације кандидату **Иви Поповић**, истраживачу сараднику у Институту за нуклеарне науке „Винча“.

Одређује се за ментора докторске дисертације из става 1 ове одлуке др. Маријана Петковић.

Ову одлуку, сходно одредбама члана 30 Закона о високом образовању, а у вези са чланом 46 став 6 Статута Универзитета, доставити Универзитету у Крагујевцу у циљу добијања сагласности

VIII

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-1040/11 од 26.10.2015. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VIII-1. Одређује се комисија за рецензију монографије под називом: „Poslovna inteligencija u složenim B2B mrežama“ аутора доц. Др Ненада Стефановића у следећем саставу:

1. др Божидар Раденковић, редовни професор Факултета организационих наука у Београду, ужа научна област: Информациони системи и технологије;
2. др Зорица Богдановић, доцент Факултета организационих наука у Београду, ужа научна област: Електронско пословање.

IX

На основу захтева Института за физику бр. 02-1040/4 од 22.10.2014. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

IX-1. Одређује се да ће наставу у школској 2015/2016. години у Институту за физику Факултета држати следећи наставници на основним, мастер и докторским академским студијама физике:

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

ПРВА ГОДИНА

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Физичка механика	Крстић Драгана	Радијациона физика
Практикум из физичке механике	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Математика 1 Хемија	Павловић Љиљана Јевтић Верица	Математичка анализа са применама Неорганска хемија
Молекуларна физика	Кнежевић Драгица	Физика кондензоване материје
Практикум из молекуларне физике	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Математика 2 Информатика	Леповић Мирко Савовић Светислав	Алгебра и логика Субатомска физика
Енглески језик 1	Вукићевић-Ђорђевић Љиљана	Енглески језик
Енглески језик 2	Вукићевић-Ђорђевић Љиљана	Енглески језик

ДРУГА ГОДИНА

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Електромагнетизам 1	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Електромагнетизам 2	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Оптика	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Практикум из електромагнетизма 1	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Практикум из електромаг. и оптике	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Математика 3	Леповић Мирко	Алгебра и логика
Примена микрорачунара у физици	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Математичка физика 1	Радуловић Мирко	Атомска, молекулска и оптичка физика
Теоријска механика	Живић Иван	Физика кондензоване материје
Рачунарска графика	Стојановић Бобан	Програмирање
Оперативни системи 1	Ивановић Милош	Рачунарске комуникације
Основи програмирања	Стевановић Ненад	Радијациона физика

ТРЕЋА ГОДИНА

Предмет	Наставник (предавања)	Ужа научна област
Електродинамика	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и оптичка физика
Оптички таласоводи	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и оптичка физика
Наставна средства физике 1	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и оптичка физика
Математичка физика 2	Ристић Владимир	Атомска, молекулска и оптичка физика
Електроника 1	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и оптичка физика
Електроника 2	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и оптичка физика
Архитектура рачунара 1	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и оптичка физика
Квантна механика	Дугић Миролуб	Квантна физика
Квантна теоријска физика	Дугић Миролуб	Квантна физика
Историја физике	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и оптичка физика
Развој научне мисли	Ристић Владимир	Атомска, молекулска и оптичка физика
Филозофија природних наука	Ристић Владимир	Атомска, молекулска и оптичка физика
Нумеричке методе и симулације у физици	Савовић Светислав	Субатомска физика
Класична теоријска физика	Кнежевић Драгица	Физика кондензоване материје
Психологија	Хинић Дарко	Психологија
Педагогија	Николић Радмила	Педагогија
Објектно-оријентисано програмирање	Стојановић Бобан	Програмирање
Рачунарске мреже и мрежне технологије	Ивановић Милош	Рачунарске комуникације

ЧЕТВРТА ГОДИНА

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Атомска физика	Никезић Драгослав	Радијациона физика
Субатомска физика	Никезић Драгослав	Радијациона физика
Статистичка физика	Живић Иван	Физика кондензоване материје
Физика чврстог стања	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Физика материјала	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Методика наставе физике	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и оптичка физика
Физика и информатика у школи 1	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Школска пракса из физике и информатике 1	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Методика рада са талентованим ученицима 1	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Методика наставе информатике	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и оптичка физика
Метрологија	Савовић Светислав	Субатомска физика
Лабораторија савремене физике	Савовић Светислав	Субатомска физика
Физика плазме	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и оптичка физика
Визуелно програмирање	Цвјетковић Владимир	Информатика у физици
Базе података 1	Ивановић Милош	Рачунарске комуникације
Образовни софтвер 1	Радуловић Мирко	Атомска, молекулска и оптичка физика
Наставна средства физике 1	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и оптичка физика
Рачунарске мреже и мрежне технологије	Ивановић Милош	Рачунарске комуникације
Архитектура рачунара 1	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и оптичка физика

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Изабрана поглавља квантне механике	Дугић Миролjub	Квантна физика
Теорија поља и симетрије у физици	Дугић Миролjub	Квантна физика
Квантна информатика	Дугић Миролjub	Квантна физика
Техника физичког експеримента	Савовић Светислав	Субатомска физика
Радијациона физика	Крстић Драгана	Радијациона физика
Изабрана поглавља модерне физике	Крстић Драгана	Радијациона физика
Општа теорија релативности	Ристић Владимир	Атомска, молекулска и оптичка физика
Квантна оптика	Ристић Владимир	Атомска, молекулска и оптичка физика
Квантна статистичка физика	Кнежевић Драгица	Физика кондензоване материје
Астрофизика са астрономијом	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Наставна средства физике 2	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и оптичка физика

Физика у школама	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Школска пракса из физике Физика и информатика у школи 2	Стевановић Ненад Симић Саша	Радијациона физика Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Школска пракса из физике и информатике 2	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Информациони системи 1	Стефановић Ненад	Информациони системи
Визуелно програмирање Методика наставе физике	Џвјетковић Владимир Петровић Виолета	Информатика у физици Атомска, молекулска и оптичка физика
Методика рада са талентованим ученицима 1	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Методика рада са талентованим ученицима 2	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Историја физике	Петровић Виолета	Атомска, молекулска и оптичка физика
Психологија	Хинић Дарко	Психологија
Педагогија	Николић Радмила	Педагогија

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Изборни предмети

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Теорија декохеренције	Дугић Миролjub	Квантна физика
Атом у јаком ласерском пољу Теорија фазних прелаза	Ристић Владимир Живић Иван	Атомска, молекуларна и оптичка физика Физика кондензоване материје
Квантна хемија	Раковић Дејан	Савремени материјали и технологије
Физика полимера	Кнежевић Драгица	Физика кондензоване материје
Структура атома и молекула Физика јаког ласерског поља и закони одржања Нуклеарна физика	Недељковић Наташа Манчев Иван Савовић Светислав	Атомска, молекулска и оптичка физика Теоријска физика Субатомска физика
Монте Карло симулације у физици Виши курс радијационе физике	Савовић Светислав Никезић Драгослав	Субатомска физика Радијациона физика
Дозиметрија и радиокологија Виши курс програмирања	Крстић Драгана Урошевић Владе	Радијациона физика Програмирање
Изабрана поглавља физике таласа Нелинеарна оптика	Ковачевић Милан Јовановић Душан	Атомска, молекулска и оптичка физика Нелинеарна оптика
Оптоелектроника Физика ласера	Пантелић Дејан Пантелић Дејан	Атомска, молекулска и оптичка физика Атомска, молекулска и оптичка физика
Теорија отворених система Предмет из другог студијског програма	Дугић Миролjub	Квантна физика
Методологија научноистраживачког рада Изабрана поглавља математичке физике	Јокић Стеван Ђорђевић Радосав	Нуклеарна физика Алгебра и логика
Физика високих енергија	Иванка Божовић	Нуклеарна физика
Детектори у физици високих енергија	Страхиња Лукић	Нуклеарна физика

На основу захтева Института за хемију бр. 03-1040/3 од 21.10.2014. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

IX-2. Одређује се да ће наставу у школској 2015/2016. години у Институту за хемију Факултета држати следећи наставници на основним, мастер и докторским академским студијама хемије:

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ	ПРЕДМЕТ	ЗИМСКИ СЕМЕСТАР	ЛЕТЊИ СЕМЕСТАР
Емеритус проф. др Иван Гутман			
	Теоријска органска хемија (ДАС)	5	
Проф. др Милош Ђуран			
	Општа хемија	4	
	Одабрана поглавља неорг. хемије		2
	Комплекси у медицини (МАС)		2
	Координациона хемија (ДАС)	6	
	Неорганска медицинска хемија(ДАС)	5	
Проф. др Живадин Бугарчић			
	Неорганска хемија 2	2	
	Виша неорганска хемија	4	
	Механизми неорганских реакција	3	
	Хемија водених раствора (ДАС)	5	
	Кинетика и механизми супституционих реакција (ДАС)		5
Др Јелена Ђурђевић Николић			
	Методика наставе хемије 1	2+2	
	Школска пракса	1+6	
Проф. др Предраг Ђурђевић			
	Инструментална аналитичка хемија 1	3	
	Инструментална аналитичка хемија 2		2
	Равнотеже у аналитичкој хемији (МАС)	2	
	Равнотеже у аналитичкој хемији (ДАС)	5	
	Хроматографске методе у аналитичкој хемији (ДАС)		5
Проф. др Срећко Трифуновић			
	Неоргански индустријски загађивачи	3+3	
	Бионеорганска хемија (МАС)	2+2	
	Одабрана поглавља бионеорганске хемије (ДАС)		5
Проф. др Зорица Бугарчић			

	Органска хемија 1	4	
	Механизми органских реакција	2	
	Одабрана поглавља органске хемије	2	
	Методика наставе хемије у раду са даровитим ученицима (МАС)	2	
	Савремене методе органске синтезе (ДАС)	5	
	Молекуларне методе структурне биологије (МАС)	2	
Проф. др Светлана Марковић			
	Рачунари у хемији 1	2	
	Рачунари у хемији 2	2	
	Молекулско моделирање 1		2
	Молекулско моделирање 2	2	
	Молекулско моделирање у настави хемије		2
	Програмирање у хемији		2
	Молекулско моделирање у органској хемији (ДАС)		5
	Методологија научно-истраживачког рада у хемији (ДАС)	4	
Проф. др Зорица Петровић			
	Органска хемија 2		4
	Органски индустријски загађивачи		3
	Виша органска хемија	4	
	Биоорганска хемија (МАС)		2
	Стереохемија (ДАС)	6	
Проф. др Зоран Матовић			
	Норме у заштити животне средине		2
	Индустријски загађивачи	2	
	Основи хемије	3	
	Опасне материје и управљање опасним отпадом (МАС)		2
	Методе санације хемијских акцидената (МАС)	2	
	Систем квалитета		2
	Молекулско моделирање у неорганској хемији (ДАС)	5	
Др Биљана Петровић			
	Индустријска хемија 1	3	
	Механизми неорганских реакција	3	
	Неорганска хемија 2	2	
	Хемија атмосфере	2	
	Неорганска хемија 2	2	
	Неорганске синтезе и методе карактеризације (МАС)		2
Др Борис Фургула			

	Обрада резултата мерења	1+1	
	Хемијска теорија графова	1+1	
	Филозофија и историја хемије		2
	Математичке методе у хемији		2
	Хемоинформатика (ДАС)	5	
	Основи биоинформатике и биостатистике (МАС)	2	
	Статистичке методе у истраживањима (ДАС)		5
Др Снежана Рајковић			
	Неорганска хемија 1		4
	Виша неорганска хемија	4	
	Структурна неорганска хемија		2 + 2
	Хемија раствора		2 + 2
Др Љубинка Јоксовић			
	Аналитичка хемија 2	2	
	Семимикро и микро методе анализе		1
	Процена утицаја на животну средину		2
	Хемија природних и отпадних вода	2	
	Аналитика у систему квалитета (ДАС)	5	
Др Зорка Станић			
	Аналитика природних и отпадних вода		2
	Аналитичка хемија 1		2+4
	Аналитичка хемија 3		2
	Хемија животне средине		1
	Методе анализе токсичних супстанци	1.5	
	Анализа животних намирница (МАС)		2
	Аналитика комплексних материјала (ДАС)		5
	Аналитика неводених раствора (ДАС)		5
	Модерне електрохемијске и оптичке методе у аналитичкој хемији (ДАС)	6	
Др Зоран Ратковић			
	Школски огледи у настави хемије	1+3	
	Органска хемија 3		4+3
	Индустријска хемија 2		3
	Органометална хемија (МАС)		2
Др Миорад Васојевић			
	Методика наставе хемије 2		2
	Методика наставе хемије 3	2	
	Савремени облици наставе хемије (МАС)		2
Др Милан Јоксовић			
	Хемија животне средине		1
	Слободно-радикалске реакције	2	

	Органске синтезе 1		2
	Интермедијери у органској хемији (МАС)	2	
	Органске синтезе 2		2
	Хемија хетероцикличних једињења (ДАС)	5	
Др Славко Раденковић			
	Физичка хемија 1	4+6	
	Физичка хемија 2		4+3
Др Милан Младеновић			
	Биохемија	3	
	Биохемија физиолошки активних једињења	2	
	Хемија природних производа		3
	Биохемија примарних биомолекула		3
	Биохемија 2 са ензимологијом (МАС)	2	
	Виши курс биохемије (ДАС)	6	
	Биохемија физиолошки активних једињења (ДАС)		5
Др Верица Јевтић			
	Хемија (за физичаре)	3+3	
	Норме у заштити животне средине	2	
	Међународне норме стандардизације и акредитације		2+2
Др Ненад Вуковић			
	Основи органске и биохемијске спектроскопије 1	2*3	
	Методe анализе токсичних супстанци	1.5	
	Основи органске и биохемијске спектроскопије 2		2*2
	Савремене експерименталне методе у биохемији (ДАС)	5	
Др Владимир Михаиловић			
	Биохемија биљака (ДАС)	5	
	Биохемија хране и исхране (ДАС)		5
	Биохемија природних антиоксиданата (ДАС)		5
Др Душица Симијоновић			
	Одабрана поглавља биоорганске хемије (ДАС)		5
Др Иван Дамљановић			
	Синтетичка електроорганска хемија (ДАС)		5
Др Марина Костић			
	Реакциони механизми у органској хемији (ДАС)	5	

На основу захтева Института за математику и информатику бр. 05-1040/15 од 26.10.2014. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

IX-3. Одређује се да ће наставу у школској 2015/2016. години у Институту за Математику и информатику Факултета држати следећи наставници на основним, мастер и докторским академским студијама:

Математика - основне академске студије

I година - зимски семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Математичка логика и теорија скупова	Силвана Маринковић	2	Ненад Стојановић	2
			Ненад Стојановић	2
Елементарна геометрија са тригонометријом	Емилија Нешовић	2	Милица Грбовић	2
			Александар Миленковић	2
Анализа 1	Мирјана Павловић	3	Александар Аксентијевић	3
			Татјана Томовић	3
Софтверски алати	Мирјана Лазић	1	Невена Петровић	2
			Богдан Пирковић	2

Изборни предмет 1

Енглески језик 1	Аница Глођовић	2	Аница Глођовић	1
------------------	----------------	---	----------------	---

I година - летњи семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Анализа 2	Сузана Алексић	3	Александар Јовановић	3+1
			Милица Миливојевић	3+1
Линеарна алгебра и полиноми	Силвана Маринковић	3	Маринко Тимотијевић	3
			Александар Аксентијевић	3
Дискретна математика	Бојана Боровићанин	2	Александар Аксентијевић	2
			Александар Јовановић	2

Изборни предмет 2

Енглески језик 2	Аница Глођовић	2	Аница Глођовић	1
------------------	----------------	---	----------------	---

II година - зимски семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.

Анализа 3	Мирјана Павловић	3	Маринко Тимотијевић	3
			Александар Аксентијевић	3
Аналитичка геометрија	Мирослава Петровић - Торгашев	3	Александар Аксентијевић	3
			Александар Јовановић	3
Основи програмирања	Бобан Стојановић	2	Ђорђе Недић	2+1
			Јелица Васиљевић	2+1
			Јелица Васиљевић, Ђорђе Недић, Дарко Антонијевић, Марина Свичевић	2+1

Изборни предмет 3

Теорија бројева	Бојана Боровићанин	2	Александар Јовановић	2
Финансијска математика	Љиљана Павловић	2	Милица Миливојевић	2

II година - летњи семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Анализа 4	Дејан Бојовић	3	Мирјана Павловић	3
			Маринко Тимотијевић	3
Алгебарске структуре	Радосав Ђорђевић	3	Силвана Маринковић	3
			Силвана Маринковић	3
Геометрија	Емилија Нешовић	3	Милица Грбовић	3
			Милица Грбовић	3

Изборни предмет 4

Основи екологије	Снежана Пешић	2	Снежана Пешић	0+1
Филозофија природних наука	Владимир Ристић	2	Владимир Ристић	0+1

III година - зимски семестар (Модул Теоријска математика)

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Диференцијалне једначине	Бојана Боровићанин	3	Маринко Тимотијевић	3
Алгебра и логика	Радосав Ђорђевић	3	Ненад Стојановић	3
Функционална анализа	Дејан Бојовић	3	Невена Петровић	3
			Невена Петровић	3

Изборни предмет 5

Комбинаторика	Мирјана Лазић	2	Мирјана Лазић	2
Образовни софтвер 1	Татјана Томовић	2	Богдан Пирковић	2
			Александар Миленковић	2

III година - летњи семестар (Модул Теоријска математика)

Предмет	Предавања	Вежбе
---------	-----------	-------

	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Нумеричка математика	Марија Станић	3	Невена Петровић	3+1
Топологија 1	Радосав Ђорђевић	3	Маринко Тимотијевић	2
Нееуклидске геометрије	Емилија Нешовић	2	Милица Грбовић	2

Изборни предмет 6

Педагогија	Радмила Николић	2		0
Биоетика	Снежана Станић	2		0
Структуре података и алгоритми 1	Бобан Стојановић	2	Марина Свичевић	2

III година - зимски семестар (Модул Професор математике)

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Диференцијалне једначине	Бојана Боровићанин	3	Маринко Тимотијевић	3
Функционална анализа	Дејан Бојовић	3	Невена Петровић	3
Психологија	Дарко Хинић	2		0

Изборни предмет 5,6

Комбинаторика	Мирјана Лазић	2	Мирјана Лазић	2
Образовни софтвер 1	Татјана Томовић	2	Богдан Пирковић	2
			Александар Миленковић	2
Нацртна и компјутерска геометрија	Емилија Нешовић	2	Маринко Тимотијевић	2

III година - летњи семестар (Модул Професор математике)

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Нумеричка математика	Марија Станић	3	Невена Петровић	3+1
Елементарна математика	Мирјана Павловић	4	Невена Петровић	3+1
Педагогија	Радмила Николић	2		0

Изборни предмет 7

Нееуклидске геометрије	Емилија Нешовић	2	Милица Грбовић	2
Топологија 1	Радосав Ђорђевић	3	Маринко Тимотијевић	2
Структуре података и алгоритми 1	Бобан Стојановић	2	Марина Свичевић	2

IV година - зимски семестар (Модул Теоријска математика)

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Вероватноћа	Слађана Димитријевић	3	Богдан Пирковић	3
Методика	Бранислав Поповић	3	Ненад Стојановић	2+1
Парцијалне и интегралне једначине	Дејан Бојовић	3	Александар Аксентијевић	3

Изборни предмет 7

Психологија	Дарко Хинић	2		0
-------------	-------------	---	--	---

Изборни предмет 8

Историја и филозофија математике	Бранислав Поповић	3		
Нацртна и компјутерска геометрија	Емилија Нешовић	2	Маринко Тимотијевић	2

IV година - летњи семестар (Модул Теоријска математика)

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Статистика	Слађана Димитријевић	3	Богдан Пирковић	2+2*1
Комплексна анализа	Љиљана Павловић	3	Александар Јовановић	3+1
Диференцијална геометрија	Мирослава Петровић - Торгашев	3	Милица Грбовић	3+1

Изборни предмет 9

Стручна пракса	Бранислав Поповић			
	Марија Станић			
	Слађана Димитријевић			

IV година - зимски семестар (Модул Професор математике)

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Вероватноћа	Слађана Димитријевић	3	Богдан Пирковић	3
Методика	Бранислав Поповић	3	Ненад Стојановић	2+1
Историја и филозофија математике	Бранислав Поповић	3		

Изборни предмет 8

Базе података 1	Милош Ивановић	3	Срђан Николић	3
Физика 1	Мирко Радуловић	4	Н. Даниловић	3
Парцијалне и интегралне једначине	Дејан Бојовић	3	Александар Аксентијевић	3

IV година - летњи семестар (Модул Професор математике)

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Статистика	Слађана Димитријевић	3	Богдан Пирковић	2+1
Комплексна анализа	Љиљана Павловић	3	Александар Јовановић	3+1
Стручна пракса	Бранислав Поповић	1		
	Марија Станић	2		
	Слађана Димитријевић	1		

Изборни предмети 9 и 10

Диференцијална геометрија	Мирослава Петровић - Торгашев	3	Милица Грбовић	3+1
---------------------------	-------------------------------	---	----------------	-----

Развој научне мисли	Владимир Ристић	2		0
Клијентске Web технологије	Владимир Цвјетковић	2	Бранко Арсић	2+1
			Михаило Обреновић	2+1
Методика у школи	Бранислав Поповић	1	Бранислав Поповић	1
	Марија Станић	2		

Математика - мастер студије
Професор математике
Зимски семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Психолошке основе учења математике	Бранислав Поповић	3	Александар Миленковић	2+2
Основи истраживања	Слађана Димитријевић	2	Александар Миленковић	2+3
Изборни предмет 1				
Одабрана поглавља анализе	Мирјана Павловић	1	Милица Миливојевић	2+1
	Татјана Томовић	2		
Одабрана поглавља геометрије	Емилија Нешовић	3	Милица Грбовић	2+1

Летњи семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Изборни предмет 2				
Методика наставе анализе	Сузана Алексић	3	Александар Миленковић	3+2
Методика наставе геометрије	Слађана Димитријевић	3	Александар Миленковић	3+2

Теоријска математика
Зимски семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Теорија мере и интеграције	Дејан Бојовић	2	Ненад Стојановић	3
	Марија Станић	2		
Изборни предмет 1				
Нумеричка анализа 1	Марија Станић	3	Невена Петровић	3
	Татјана Томовић	1		
Логика 1	Радосав Ђорђевић	4	Ненад Стојановић	3

Летњи семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр.	Сарадник	Бр.

		ч.		ч.
Изборни предмет 2				
Изборни предмет 2				
Нумеричка анализа 2	Татјана Томовић	4	Татјана Томовић	3
Логика 2	Радосав Ђорђевић	4	Ненад Стојановић	3

Математика - докторске академске студије

Предмет	Наставник
Методологија научно-истраживачког рада	Бранислав Поповић
Одабрана поглавља дискретне математике	Татјана Алексић
Теорија графова	Бојана Боровићанин
Нумеричка анализа	Марија Станић
Теорија мере	Сузана Алексић
Теорија оператора и функционални простори	Дејан Бојовић
Оптимизација	Љиљана Павловић
Класична диференцијална геометрија	Мирослава Петровић - Торгашев
Риманова и семи-Риманова геометрија	Емилија Нешовић
Универзалне алгебре	Миодраг Рашковић, научни саветник, Математички институт САНУ
Теорија модела	Миодраг Рашковић, научни саветник, Математички институт САНУ
Теорија рекурзија	Небојша Икодиновић, доцент, Математички факултет, Београд
Спектрална теорија графова	Мирко Леповић
Спектрална теорија матрица	Бојана Боровићанин
Теорија апроксимација	Градмир Миловановић, редовни члан САНУ
Нумеричка интеграција	Миодраг Спалевић, редовни професор Математичког факултета у Београду
Теорија игара	Љиљана Павловић
Линеарно програмирање	Јозеф Кратица, научни саветник, Математички институт САНУ , Вера Вујчић, редовни професор Факултета организационих наука, Београд
Геометрија подмногострукости	Мирослава Петровић - Торгашев
Лиове групе	Емилија Нешовић
Булове алгебре	Радосав Ђорђевић
Теорија скупова	Небојша Икодиновић, доцент, Математички факултет, Београд
Примена дискретне математике у природним и техничким наукама	Иван Гутман
Програмирање у дискретној математици	Мирко Леповић

Софтвер за нумеричку анализу	Градимиr Миловановић, редовни члан САНУ Марија Станић
Нумеричко решавање ПДЈ	Дејан Бојовић
Псеудодиференцијални оператори	Сузана Алексић
Нумеричке методе оптимизације	Вера Вујчић, редовни професор Факултета организационих наука, Београд
Дискретна оптимизација	Јозеф Кратица научни саветник, Математички институт САНУ ,
Инфинитарне логике и логике са генералисаним кванторима	Миодраг Рашковић, научни саветник, Математички институт САНУ
Нестандардна анализа	Радосав Ђорђевић
Комплексне многострукости	Мирјана Ђорић, редовни професор Математичког факултета у Београду
Симетрије	Зоран Ракић, редовни професор Математичког факултета у Београду

Информатика - основне академске студије

I година - зимски семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Основи програмирања	Бобан Стојановић	2	Марина Свичевић	2+1
			Дарко Антонијевић	2+1
			Дарко Антонијевић	2+1
ТОИ 1	Силвана Маринковић	2	Ненад Стојановић	2
			Силвана Маринковић	2
			Ненад Стојановић	2
Линеарна алгебра и аналитичка геометрија	Мирослава Петровић - Торгашев	3	Александар Јовановић	2
			Александар Јовановић	2
			Александар Аксентијевић	2
Рачунарски системи	Мирјана Лазић	2	Марина Свичевић	1
			Марина Свичевић	1
			Марина Свичевић	1

Изборни предмет А

Енглески језик 1	Љ. Вукићевић - Ђорђевић	2	Аница Глођовић	1
			Аница Глођовић	1

I година - летњи семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.

СПА 1	Бобан Стојановић	2	Марина Свичевић	2
			Јелица Васиљевић	2
			Дарко Антонијевић	2
Математичка анализа	Бојана Боровићанин	3	Мирјана Лазић	2
			Мирјана Лазић	2
			Милица Миливојевић	2
ТОИ 2	Бојана Боровићанин	2	Милица Миливојевић	2
			Милица Миливојевић	2
			Силвана Маринковић	2
Архитектура рачунара 1	Виолета Петровић	3	Милош Павковић	2
			Милош Павковић	2
			Милош Павковић	2
Софтверски алати 1	Милош Ивановић	1	Јелица Васиљевић	2
			Јелица Васиљевић	2
			Михајило Обреновић	2

II година - зимски семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
СПА 2	Бобан Стојановић	2	Марина Свичевић	2+1
			Марина Свичевић	2+1
ТОИ 3	Мирко Леповић	2	Ђорђе Недић	2
			Милица Миливојевић	2
Базе података 1	Милош Ивановић	3	Срђан Николић	3
			Дарко Антонијевић	3
Оперативни системи 1	Милош Ивановић	3	Дарко Антонијевић	2
			Ана Капларевић - Малишић	2

Изборни предмет Б1

Софтверски алати 2	Милош Ивановић	1	Михајило Обреновић	2
			Вишња Симић	2

II година - летњи семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
ООП	Бобан Стојановић	3	Марина Свичевић	2+1
			Срђан Николић	2+1
Клијентске Web технологије	Владимир Цвјетковић	2	Бранко Арсић	2+1
			Михајило Обреновић	2+1

Рачунарске мреже и мрежне технологије	Милош Ивановић	3	Милош Павковић	2
			Милош Павковић	2

Изборни предмет Б2

Биоетика	Снежана Станић	2		0
----------	----------------	---	--	---

Изборни предмет Б3

Енглески језик 2	Љ. Вукићевић - Ђорђевић	2	Аница Глођовић	1
			Аница Глођовић	1

III година - зимски семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Визуелно програмирање	Владимир Цвјетковић	3	Вишња Симић	2+1
			Вишња Симић	2+1
Информациони системи 1	Ненад Стефановић	3	Бранко Арсић	2+1
			Бранко Арсић	2+1
Алгоритамске стратегије	Бобан Стојановић	2	Михајило Обреновић	2+1
			Михајило Обреновић	2+1

Изборни предмет В1

Web програмирање	Миладин Стефановић	2	Бранко Арсић	2
			Бранко Арсић	2

III година - летњи семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Интелигентни системи 1	Владимир Цвјетковић	3	Вишња Симић	2+1
Софтверски инжењеринг 1	Бобан Стојановић	3	Дарко Антонијевић	2
			Дарко Антонијевић	2
Нумеричка математика и симболичко програмирање	Татјана Томовић	2	Невена Петровић	2+1
Стручна пракса				

Изборни предмет В2

Електронско пословање	Ненад Стефановић	2	Бранко Арсић	2
-----------------------	------------------	---	--------------	---

IV година - зимски семестар Модул Рачунарство и информатика

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Формални језици, аутомати и језички процесори	Небојша Икодиновић	2	Јелица Васиљевић	2
		2	Јелица Васиљевић	2
Оперативни системи 2	Милош Ивановић	3	Дарко Антонијевић	2+1

			Срђан Николић	2+1
Базе података 2	Ненад Стефановић	2	Михајило Обреновић	2
			Михајило Обреновић	2

Изборни предмет Р1

Финансијска математика	Љиљана Павловић	2	Милица Миливојевић	2
Теорија бројева	Бојана Боровићанин	2	Александар Јовановић	2
Рачунарска графика	Бобан Стојановић	2	Ђорђе Недић	2
Примењена информатика	Миладин Стефановић	2	Миладин Стефановић	2
Изборни семинар	Милан Матијевић	2	Милан Матијевић	2

IV година - летњи семестар Модул Рачунарство и информатика

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Програмирање сложених софтверских система	Александар Цветковић	3	Срђан Николић	2
			Срђан Николић	2
Пројектни задатак				
Завршни рад				

Изборни предмет Р2

Информациони системи 2	Ненад Стефановић	2	Бранко Арсић	2+1
Рачунарске симулације	Бобан Стојановић	2	Вишња Симић	2+1
Паралелно програмирање	Милош Ивановић	2	Ђорђе Недић	2+1

IV година - зимски семестар Модул Професор информатике

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Психологија	Дарко Хинић	2		0
Методика наставе информатике	Бранислав Поповић	3	Вишња Симић	2+1
Образовни софтвер 1	Татјана Томовић	2	Татјана Томовић	2

Изборни предмет III

Финансијска математика	Љиљана Павловић	2	Милица Миливојевић	2
Теорија бројева	Бојана Боровићанин	2	Александар Јовановић	2
Рачунарска графика	Бобан Стојановић	2	Ђорђе Недић	2
Изборни семинар	Милан Матијевић	2	Милан Матијевић	2
Оперативни системи 2	Милош Ивановић	3	Дарко Антонијевић	2+1

IV година - летњи семестар Модул Професор информатике

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Педагогија	Радмила Николић	2		0

Методика у школи	Бранислав Поповић	1	Ана Капларевић - Малишић	0+2
Методика програмирања	Бобан Стојановић	3	Марина Свичевић	2+2
Образовни софтвер 2	Татјана Томовић	1	Татјана Томовић	0+2
Стручна пракса				

Изборни предмет П2

Информациони системи 2	Ненад Стефановић	2	Бранко Арсић	2+1
Рачунарске симулације	Бобан Стојановић	2	Вишња Симић	2+1
Паралелно програмирање	Милош Ивановић	2	Ђорђе Недић	2+1
Програмирање сложених софтверских система	Александар Цветковић	3	Срђан Николић	2

Информатика - мастер

Зимски семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Теоријско рачунарство	Небојша Икодиновић	2	Марина Свичевић	2+1
Вероватноћа и статистика	Слађана Димитријевић	2	Богдан Пирковић	2
Управљање пројектима	Ненад Стефановић	2	Ненад Стефановић	2+1

Изборни предмет П1

Интелигентни системи 2	Владимир Цвјетковић	2	Вишња Симић	2+1
Интелигентни информациони системи	Ненад Стефановић	2	Ненад Стефановић	2+1
Представљање знања и закључивање	Небојша Икодиновић	2	Марина Свичевић	2+1

Летњи семестар

Предмет	Предавања		Вежбе	
	Наставник	Бр. ч.	Сарадник	Бр. ч.
Мастер пројектни задатак				

Рачунарске науке - докторске академске студије

Предмет	Наставник
Методологија научно-истраживачког рада	Бранислав Поповић
Технологија програмирања	Бобан Стојановић

Напредне базе података	Ненад Стефановић
Интернет технологије	Милош Ивановић
Теорија графова	Бојана Боровићанин
Микроконтролерски системи	Владимир Цвјетковић
Интелигентни системи	Владимир Цвјетковић, Зоран Огњановић, научни саветник, Математички институт САНУ
Информациони системи	Ненад Стефановић
Аквизиција података	Владимир Цвјетковић
Рачунарско моделирање и симулације	Бобан Стојановић
Спектрална теорија графова	Мирко Леповић
Теоријско рачунарство	Зоран Огњановић, научни саветник, Математички институт САНУ
Паралелно и дистрибуирано програмирање	Милош Ивановић
Представљање знања и закључивање	Зоран Огњановић, научни саветник, Математички институт САНУ Небојша Икодиновић, доцент, Математички факултет, Београд
Рачунарско управљање	Милан Матијевић, редовни професор Факултета инжењерских наука
Електронско пословање	Ненад Стефановић, Бобан Стојановић
Програмирање у дискретној математици	Драган Урошевић
Нумеричке методе	Марија Станић, Дејан Бојовић
Теорија рекурзија	Небојша Икодиновић, доцент, Математички факултет, Београд

На основу захтева Института за биологију и екологију бр. 04-1040/19 од 28.10.2014. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

IX-4. Одређује се да ће наставу у школској 2015/2016. години у Институту за Биологију и екологију Факултета држати следећи наставници на основним, мастер и докторским академским студијама:

Основне академске студије БИОЛОГИЈЕ (акредитоване 08.06.2012. године)

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику	
		Име и презиме, звање	Научна област
X157	Основи хемије	Др Зоран Матовић, редовни професор	Неорганска хемија
BE101	Биологија ћелије	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива

BE102	Морфологија биљака	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
BE103	Зоологија инвертебрата 1	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
BE104	Основи алгологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
BE105	Зоологија инвертебрата 2	Др Ана Митровски Богдановић, доцент	Зоологија
BE106	Развиће животиња	Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Ф199	Општа физика	Др Драгана Крстић, доцент	Радијациона физика
BE107	Основи микологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
BE108	Биохемија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија
BE109	Морфологија и систематика хордата	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
B101	Основи молекуларне биологије	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
B102	Биологија прокариота	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
BE110	Систематика и филогенија виших биљака	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
BE111	Сисари	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
M132	Примена рачунара	Др Владимир Цвјетковић, доцент	Информатика у физици
B103	Генетика	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција
B104	Општа физиологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
BE112	Физиологија биљака	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака
BE113	Екологија биљака	Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
BE114	Екологија животиња	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
BE115	Хидрокологија и заштита вода	Др Владица Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
BE116	Теренска настава	Др Владица Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
B105	Заштита животне средине	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
BE117	Биогеографија	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака

BE119	Еволуциона биологија	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција
BE118	Историја и филозофија биологије	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња
B106	Упоредна физиологија	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња
ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНИХ БЛОКОВА 1-7			
K101	Енглески језик 1 (нижи курс)	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач	Енглески језик
K105	Енглески језик 2 (виши курс)	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач	Енглески језик
BE120	Ентомологија	Др Ана Митровски Богдановић, доцент	Зоологија
BE121	Макромицете	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
BE122	Методика наставе биологије 1	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака
K109	Психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор	Психологија
B107	Методике истраживања ћелија и ткива	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива
B108	Експериментална биохемија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија
K110	Педагогија	Др Радмила Николић, редовни професор	Педагогија и психологија
BE123	Лековите, зачинске и јестиве биљке	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
B109	Методика наставе биологије 2	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака
K112	Развојна психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор	Психологија
BE124	Биоетика	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција
		Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива
B110	Основи биотехнологије	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
		Др Олгица Стефановић, доцент	Микробиологија
BE125	Биологија и заштита ловне фауне	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
B111	Огледи у настави биологије	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива
B112	Биологија човека	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
B113	Фитохемија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија
BE126	Фауна слатководних екосистема	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
B114	Заштита биодиверзитета	Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
B115	Школска пракса	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака
BE127	Национални паркови и заштићена подручја	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине

	Србије	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
Б116	Цитогенетика	Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција

Основне академске студије ЕКОЛОГИЈЕ

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику	
		Име и презиме, звање	Научна област
X157	Основи хемије	Др Зоран Матовић, редовни професор	Неорганска хемија
БЕ101	Биологија ћелије	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива
БЕ102	Морфологија биљака	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
БЕ103	Зоологија инвертебрата 1	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
БЕ104	Основи алгологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
БЕ105	Зоологија инвертебрата 2	Др Ана Митровски Богдановић, доцент	Зоологија
БЕ106	Развиће животиња	Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Ф199	Општа физика	Др Драгана Крстић, доцент	Радијациона физика
БЕ107	Основи микологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
БЕ108	Биохемија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија
БЕ109	Морфологија и систематика хордата	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
Е101	Микробиологија	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
БЕ110	Систематика и филогенија виших биљака	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
БЕ111	Сисари	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
Е102	Основи педологије и биологије земљишта	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
М132	Примена рачунара	Др Владимир Цвјетковић, доцент	Информатика у физици
Е103	Екофизиологија животиња	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња
БЕ112	Физиологија биљака	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака
Е104	Основи генетике са генотоксикологијом	Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција
БЕ113	Екологија биљака	Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
БЕ114	Екологија животиња	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
БЕ115	Хидрокологија и заштита вода	Др Владица Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
БЕ116	Теренска настава	Др Владица Симић, редовни	Екологија, биогеографија и

		професор	заштита животне средине
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
E105	Еколошки мониторинг животне средине	Др Владица Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
BE117	Биогеографија	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
E106	Синекологија	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
BE119	Еволуциона биологија	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција
E107	Процена утицаја на животну средину	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
E108	Обнова и унапређење екосистема	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНИХ БЛОКОВА 1-6			
K101	Енглески језик 1 (нижи курс)	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач	Енглески језик
K105	Енглески језик 2 (виши курс)	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач	Енглески језик
BE120	Ентомологија	Др Ана Митровски Богдановић, доцент	Зоологија
BE121	Макромицете	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
BE122	Методика наставе биологије 1	Др Дарко Грујичић, доцент	Генетика и еволуција
K109	Психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор	Психологија
E115	Индустријски загађивачи	Др Зоран Матовић, редовни професор	Неорганска хемија
E109	Екотуризам	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
K110	Педагогија	Др Радмила Николић, редовни професор	Педагогија и психологија
BE123	Лековите, зачинске и јестиве биљке	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
BE125	Биологија и заштита ловне фауне	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
E110	Екофизиологија биљака	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака
BE118	Историја и филозофија биологије	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња
E111	Физиологија понашања	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња

E112	Педофауна	Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
X154	Норме у заштити животне средине	Др Верица Јевтић, доцент	Неорганска хемија
BE124	Биоетика	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција
		Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива
BE126	Фауна слатководних екосистема	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
BE127	Национални паркови и заштићена подручја Србије	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
E113	Ендемична флора и вегетација	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
E114	Екологија и генетика човека	Др Дарко Грујичић, доцент	Генетика и еволуција

Мастер академске студије БИОЛОГИЈЕ (акредитоване 2012. године по моделу 4+1)

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику	
		Име и презиме, звање	Научна област
<i>Обавезни предмети</i>			
BE201	Методологија експерименталног научног рада	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
		Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија, микологија и лихенологија
B208	Студијски истраживачки рад 1	проф. др А. Штајн, проф. др Б. Ранковић, проф. др Љ. Чомић, проф. др О. Милошевић Ђорђевић, проф. др В. Симић, проф. др Б. Огњановић, проф. др А. Остојић, проф. др С. Станић, проф. др М. Топузовић, проф. др С. Симић, проф. др Н. Ђукић, проф. др. др М. Стојановић Петровић, доц. др С. Пешић, доц. др С. Милошевић Златановић, доц. др Р. Глишић, доц. др С. Марковић, доц. др Г. Ђелић, доц. др Б. Бојовић, доц. др Д. Грујичић, доц. др М. Станковић, доц. др О. Стефановић, доц. др М. Косанић, доц. др А. Митровски Богдановић	
B209	Студијски истраживачки рад 2		
B210	Завршни рад		
<i>Изборни предмети</i>			
BE202	Микробиологија земљишта и вода	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
B201	Хематологија	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
B202	Примењена алгологија	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
B203	Ендокринологија	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња
B204	Примењена микологија	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
		Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија, микологија и лихенологија
B205	Биомедицинска физиологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија

B206	Ензимологија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија
B207	Методологија савремених истраживања сисара и птица	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија

Мастер академске студије ЕКОЛОГИЈЕ (акредитоване 2012. године по моделу 4+1)

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику	
		Име и презиме, звање	Научна област
BE201	Методологија експерименталног научног рада	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
		Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија, микологија и лихенологија
E201	Конзервациона екологија	Др Владица Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
E214	Студијски истраживачки рад 1	проф. др А. Штајн, проф. др Б. Ранковић, проф. др Љ. Чомић, проф. др О. Милошевић Ђорђевић, проф. др В. Симић, проф. др Б. Огњановић, проф. др А. Остојић, проф. др С. Станић, проф. др М. Топузовић, проф. др С. Симић, проф. др Н. Ђукић, проф. др М. Стојановић Петровић, доц. др С. Пешић, доц. др С. Милошевић Златановић, доц. др Р. Глишић, доц. др С. Марковић, доц. др Г. Ђелић, доц. др Б. Бојовић, доц. др Д. Грујичић, доц. др М. Станковић, доц. др О. Стефановић, доц. др М. Косанић, доц. др А. Митровски Богдановић	
E215	Студијски истраживачки рад 2		
E216	Завршни рад		
<i>Изборни предмети</i>			
E202	Екологија микроорганизама	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
E203	Екотоксикологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
E204	Екологија инсеката	Др Ана Митровски Богдановић, доцент	Зоологија
E205	Екологија гљива	Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија, микологија и лихенологија
E206	Рестаурација и заштита водених екосистема	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
E207	Медицински аспекти заштите животне средине	Др Дарко Грујичић, доцент	Генетика и еволуција
E208	Механизми адаптације биљака	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
E209	Екологија понашања	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
E210	Примењена хидробиологија	Др Владица Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
E211	Еволуциона екологија сисара	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
E212	Биљке индикатори	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и

	особина земљишта		филогенија биљака
E213	Мониторинг земљишне фауне	Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине

Мастер академске студије БИОЛОГИЈЕ - МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА (акредитоване 2015. године по моделу 4+1)

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику	
		Име и презиме, звање	Научна област
Обавезни предмети			
БМБ201	Увод у научно-истраживачки рад	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
БМБ202	Основи биоинформатике и биостатистике	Др Борис Фуртула, ванредни професор	Физичка хемија
БМБ220	Студијски истраживачки рад 1		
БМБ221	Студијски истраживачки рад 2		
БМБ222	Завршни рад		
БМБ203	Молекуларна биологија микроорганизама	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
		Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
БМБ204	Молекуларна биологија еукариота	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
БМБ205	Микробиолошка биотехнологија	Др Олгица Стефановић, доцент	Микробиологија
БМБ206	Генетски модификовани организми	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија
БМБ207	Биолошки активне супстанце	Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија, микологија и лихенологија
		Др Олгица Стефановић, доцент	Микробиологија
БМБ208	Матичне ћелије и биотехнологија	Др Славен Ерцег	Биоинформатика
		Др Данијела Тодоровић, доцент	Хумана генетика
БМБ209	Генотоксикологија	Др Дарко Грујичић, доцент	Генетика и еволуција
БМБ210	Молекуларна генетика	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција
БМБ211	Молекуларна интегративна физиологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
БМБ212	Хумана и медицинска генетика	Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција
БМБ213	Биологија канцера	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија

БМБ214	Молекуларни принципи конзервационе биологије	Др Владица Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
БМБ215	Молекуларна биологија и екологија биљака	Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака
БМБ216	Молекуларне методе у ентомологији	Др Ана Митровски Богдановић, доцент	Зоологија
БМБ217	Молекуларне методе структурне биологије	Др Зорица Бугарчић, редовни професор	Органска хемија
БМБ218	Методе молекуларне биологије у медицини	Др Данијела Тодоровић, доцент	Хумана генетика
БМБ219	Биотерапија и биотерапеутици	Др Дејан Баскић, ванредни професор	Микробиологија и имунологија

Докторске академске студије биологије (акредитоване 2008. године)

Шифра и назив предмета		Име и презиме, звање	Научна област
Б301	Методологија истраживања биологији у	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
М341	Статистичке методе у биолошким истраживањима	Др Слајана Димитријевић, доцент	Математичка анализа са применама
Б329	Истраживачки рад 1		
Б330	Истраживачки рад 2		
Б331	Истраживачки рад 3		
Б332	Истраживачки рад 4		
Б333	Докторска дисертација-студијско истраживање 1		
Б334	Докторска дисертација-студијско истраживање 2		
Б335	Израда и одбрана докторске дисертације		
Б302	Молекуларна физиологија	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Б303	Виши курс генетике	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција
Б304	Изабрана поглавља из микробиологије	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
Б305	Виши курс микологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
Б306	Изабрана поглавља из биохемије	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија

Б307	Виши курс и хидробиологије заштите вода	Др Владица Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Б308	Принципи таксономије систематике	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
		Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
Б309	Системска физиологија	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња
Б310	Молекуларна биологија еукариотске ћелије	Др Светлана Ивановић Матић, научни саветник	Молекуларна биологија
Б311	Хумана и медицинска генетика	Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција
Б312	Методе микробиолошких истраживања	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
		Др Ивана Радојевић, научни сарадник	Биологија
Б313	Методе и технике у микологији	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
Б314	Виши курс еколошке биохемије	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија
Б315	Методологија хидробиолошких истраживања	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Момир Пауновић, виши научни сарадник	Хидробиологија
Б316	Екологија и заштита изабраног таксона	Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Ана Митровски Богдановић, доцент	Зоологија
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Б317	Токсикологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Б318	Методе молекуларног клонирања	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
		Др Светлана Ивановић Матић, научни саветник	Молекуларна биологија
Х326	Биохемија микроорганизама	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
Б319	Биологија и екологија хидробионата	Др Александар Јоксимовић, виши научни сарадник	Маринска екологија
		Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине

		Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Момир Пауновић, виши научни сарадник	Хидробиологија
Б320	Виши конзервационе екологије земљишта курс	Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Б321	Флора и вегетација Балканског полуострва	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
Б322	Антиоксидативна заштита аеробних организама	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Б323	Манипулација ћелијама и ткивима	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива
Б324	Генетика понашања	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција
Б325	Патогене гљиве	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
Б326	Примењена хидробиологија – аквакултуре	Др Зоран Марковић, редовни професор	Зоологија и рибарство
Б327	Интеракције организама у природним екосистемима	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Б328	Морфологија, систематика и управљање ловним врстама и	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија

Докторске академске студије биологије (акредитоване 2013. године)ж

Шифра и назив предмета		Име и презиме, звање	Научна област
Б300	Методологија научно истраживачког рада	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Ивана Радојевић, научни сарадник	Биологија
Б301	Статистичке методе у биолошким истраживањима	Др Слађана Димитријевић, доцент	Математичка анализа са применама
Б309	Принципи таксономије и систематике	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
		Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
Б310	Виши курс хидробиологије и заштите вода	Др Владица Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине

Б311	Виши курс микологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
Б312	Изабрана поглавља из микробиологије	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
Б313	Изабрана поглавља из биохемије	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија
Б314	Виши курс генетике	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција
		Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција
Б315	Системска физиологија	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња
Б316	Молекуларна биологија еукариотске ћелије	Др Светлана Ивановић Матић, научни саветник	Молекуларна биологија
		Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Б302	Истраживачки рад 1		
Б317	Биологија и заштита изабраног таксона	Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Ана Митровски Богдановић, доцент	Зоологија
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Б318	Методологија хидробиолошких истраживања	Др Владиса Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Момир Пауновић, виши научни сарадник	Хидробиологија
		Др Ана Петровић, научни сарадник	Биологија
Б319	Методе и технике у микологији	Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија и микологија
Б320	Методе микробиолошких истраживања	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
		Др Ивана Радојевић, научни сарадник	Биологија
Б321	Виши курс еколошке биохемије	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија
Б322	Биохемија хране и исхране	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија
Б323	Хумана и медицинска генетика	Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција
Б323	Молекуларна физиологија	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Б303	Истраживачки рад 2		
Б325	Флора и вегетација Балканског	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака

	полуострва	Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
Б326	Морфолошке адаптације и фенотипска еволуција	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
		Др Ана Ивановић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија животиња
Б327	Виши курс конзервационе екологије	Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Б328	Биологија и екологија алги и водених биљака	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
Б329	Биологија и екологија водених бескичмењака и кичмењака	Др Владиса Симић, редовни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Александар Јоксимовић, виши научни сарадник	Маринска екологија
		Др Момир Пауновић, виши научни сарадник	Хидробиологија
Б330	Патогене гљиве	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија
Б331	Биохемија и физиологија микроорганизама	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија
		Др Олгица Стефановић, доцент	Микробиологија
Б332	Генетика понашања	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција
Б333	Токсикологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Б334	Молекуларна биологија малигне ћелије	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
		Др Милица Пешић, научни сарадник	Молекуларна неуробиологија и Молекуларна онкологија
Б304	Истраживачки рад 3		
Б335	Структурна и функционална ботаника	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака
Б336	Интеракције организама у природним екосистемима	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
Б337	Морфологија, систематика и управљање ловним врстама	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија
Б338	Конзервациона биогеографија	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине
		Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине

		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака
Б339	Аквакултуре	Др Зоран Марковић, редовни професор	Зоологија и рибарство
Б340	Биолошки активне супстанце гљива	Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија и микологија
Б341	Генетика канцера	Др Дарко Грујичић, доцент	Генетика и еволуција
Б342	Антиоксидативна заштита аеробних организама	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија
Б343	Манипулација ћелијама и ткивима	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива

На предметима у оквиру којих се не реализује настава у Институту за биологију и екологију у школској 2015/2016 години, извођење испитних активности поверава се следећим наставницима:

Наставни предмет	Ниво и година студија	Поверава се наставнику
Туристичка географија	Основне струковне студије - Екологија	Др Бранислав Ранковић, редовни професор Др Снежана Пешић, доцент
Основи туризма	Основне струковне студије - Екологија	Др Љиљана Чомић, редовни професор Др Марина Топузовић, ванредни професор
Организације у туризму	Основне струковне студије - Екологија	Др Љиљана Чомић, редовни професор Др Марина Топузовић, ванредни професор
Еколошко уређење простора	Основне струковне студије - Екологија	Др Снежана Симић, ванредни професор
Ботаника	Основне струковне студије - Екологија	Др Бранислав Ранковић, редовни професор Др Горица Ђелић, доцент
Флора и туризам	Основне струковне студије - Екологија	Др Бранислав Ранковић, редовни професор Др Марина Топузовић, ванредни професор
Фитоекологија	Основне струковне студије - Екологија	Др Милан Станковић, доцент
Еколошки водич кроз Србију	Основне струковне студије - Екологија	Др Горица Ђелић, доцент
Систем заштите животне средине	Основне струковне студије - Екологија	Др Снежана Симић, ванредни професор
Човек и животна средина	Основне струковне студије - Екологија	Др Снежана Симић, ванредни професор
Хигијена	Основне струковне студије - Екологија	Др Љиљана Чомић, редовни професор
Заштита биодиверзитета	Основне струковне студије - Екологија	Др Владица Симић, редовни професор
Теренски рад	Основне струковне студије - Екологија	Др Горица Ђелић, доцент Др Александар Остојић, ванредни професор Др Снежана Пешић, доцент

Еколошко уређење простора	Основне академске студије студије биологије – модул Екологија	Др Снежана Симић, ванредни професор
Кормофите	Основне академске студије – Модул Биологија и модул Екологија	Др Горица Ђелић, доцент
Општа физиологија са биофизиком	Студије биологије по старом програму Основне академске студије, модул Биологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор
Лабораторијски курс из биохемије и молекуларне биологије	Основне академске студије – Модул биологија и модул Екологија	Др Невена Ђукић, ванредни професор
Екологија и географија биљака		
Екологија и географија животиња	Студије биологије и екологије по старом програму	Др Милан Станковић, доцент
Морфологија и систематика виших биљака	Студије екологије по старом програму Основне академске студије – Модул биологија и модул Екологија	Др Марина Топузовић, ванредни професор Др Горица Ђелић, доцент
Теорија органске еволуције	Студије биологије по старом програму	Др Александар Остојић, ванредни професор
Теорија органске еволуције	Студије екологије по старом програму	Др Снежана Станић, ванредни професор
Екофизиологија животиња и физиолошке основе анималне токсикологије	Студије екологије по старом програму	Др Андраш Штајн, редовни професор Др Бранка Огњановић, ванредни професор
Генетичка структура природних и нарушених екосистема	Студије екологије по старом програму	Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор
Хидробиологија	Студије екологије по старом програму	Др Владица Симић, редовни професор
Човек и животна средина	Студије екологије по старом програму	Др Владица Симић, редовни професор
Човек и животна средина	Студије биологије по старом програму	Др Владица Симић, редовни професор Др Снежана Симић, ванредни професор
Анализа утицаја индустријских и других објеката на животну средину	Студије екологије по старом програму	Др Снежана Симић, ванредни професор
Еволуциона биологија		
Биодиверзитет и конзервациона биологија	Дипломске академске студије МАСТЕР 3+2 (прва година)	Др Дарко Грујичић, доцент
Конзервациона биологија и заштита биодиверзитета	Дипломске академске студије МАСТЕР 3+2 (прва година)	Др Мирјана Петровић Стојановић, ванредни професор
Методика наставе биологије	Студије биологије по старом програму Дипломске академске студије МАСТЕР м3+2 (прва година)	Др Биљана Бојовић, доцент

Методика наставе биологије	Дипломске академске студије МАСТЕР 3+2 (прва година)	Др Дарко Грујичић, доцент
Школски огледи у настави биологије	Дипломске академске студије МАСТЕР 3+2 (прва година)	Др Невена Ђукић, ванредни професор
Изоловање и идентификација природних производа	Дипломске академске студије МАСТЕР 3+2 (друга година)	Др Ненад Вуковић, доцент
Андрагогија	Дипломске академске студије МАСТЕР 3+2 (друга година)	Др Радмила Николић, редовни професор
Ботанички практикум	Дипломске академске студије МАСТЕР 3+2 (друга година)	Др Горица Ђелић, доцент
Методe у ентомологији	Дипломске академске студије МАСТЕР 3+2 (друга година)	Др Ана Митровски Богдановић, доцент

X

На основу захтева Учитељског факултета у Ужицу Универзитета у Крагујевцу бр.01-1040/17 од 27.10.2015.године, а на основу члана 75. Закона о високом образовању, члана 156 Статута Факултета и Правилника о условима и поступку давања сагласности за ангажовање наставника и сарадника на другој високошколској установи Универзитета у Крагујевцу, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

X-1. Даје се сагласност др **Јелени Ђурђевић-Николић**, доценту у Институту за хемију, за рад у допунском радном односу до 30% пуног радног времена на Учитељском факултету у Ужицу, за извођење наставе на предмету Основи природних наука у зимском семестру школске 2015/16. године.

На основу захтева проф.др **Драгослава Никезића** бр. 02-1040/6 од 22.10.2015. године, а на основу члана 75. Закона о високом образовању, члана 156 Статута Факултета и Правилника о условима и поступку давања сагласности за ангажовање наставника и сарадника на другој високошколској установи Универзитета у Крагујевцу, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

X-2. Даје се сагласност др **Драгославу Никезићу**, редовном професору, за рад у допунском радном односу до 30% пуног радног времена на Државном универзитету у Новом Пазару, за извођење наставе на предмету *Топлотна физика* у школској 2015/16. години.

На основу захтева проф.др **Мирославе Петровић-Торгашев** бр. 05-1040/18 од 28.10.2015. године, а на основу члана 75. Закона о високом образовању, члана 156 Статута Факултета и Правилника о условима и поступку давања сагласности за

ангажовање наставника и сарадника на другој високошколској установи Универзитета у Крагујевцу, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

Х-3. Даје се сагласност **др Мирослави Петровић-Торгашев**, редовном професору, за рад у допунском радном односу до 30% пуног радног времена на Државном универзитету у Новом Пазару, за извођење наставе на предмету *Диференцијална геометрија (2 часа недељно)* у зимском семестру у школској 2015/16. години.

XI

У оквиру ове тачке Декан Факултета обавестио је чланове Наставно-научног већа да ће се 06.11.2015. године у 10h на Универзитету одржати предавање везано за пројекат ЕРАСМУС⁺. Такође је истакао да је послат материјал у Министарство науке, просвете и спорта за реакредитацију Природно-математичког факултета као научно-истраживачке установе. На крају је додао да је Ректор Универзитета послао допис у коме се траже нови чланови Стручног већа за природно-математичке науке.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 12 часова и 15 минута.

ЗА П И С Н И Ч А Р

Далиборка Јовановић, економиста

ДЕКАН

Проф. др Срећко Трифуновић