

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 960

15.10.2014. године

К р а г у ј е в а ц

ЗАПИСНИК

са XXXXI седнице Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у текућем мандатном периоду, одржане дана 15.10.2014. године, са почетком у 12 часова.

Седници Наставно-научног већа Факултета у тренутку отварања седнице присуствовали су 27 чланова већа и то: проф.др Дејан Бојовић, проф. др Растко Вукићевић, мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић, проф. др Милош Ђуран, проф. др Иван Живић, доц. др Милош Ивановић, проф. др Милан Јоксовић, проф.др Драгица Кнежевић, доц. др Драгана Крстић, проф.др Светлана Марковић, др Ана Митровски-Богдановић, проф. др Драгослав Никезић, проф. др Бранка Огњановић, проф.др Александар Остојић, проф. др Љиљана Павловић, проф.др Зорица Петровић, проф. др Бранислав Ранковић, проф. др Владимир Ристић, проф. др Светислав Савовић, проф. др Снежана Симић, проф. др Снежана Станић, Драгана Стевановић, проф.др Слободан Сукдолак, Ненад Стојановић, проф. др Марина Топузовић, проф. др Срећко Трифуновић и проф. др Љиљана Чомић.

Са малим закашњењем седници су приступили проф. др Мирољуб Дугић, проф. др Бранислав Поповић и проф. др Бобан Стојановић тако да је укупан број присутних чланова на седници наставно-научног већа био 30.

Руководећи радници Факултета као и друга лица присутна по позиву или сопственој иницијативи: управник Института за математику и информатику проф. др Марија Станић, управник Института за физику проф. др Милан Ковачевић, управник Института за хемију проф. др Зоран Матовић, Ђорђе Петровић, председник Студентског парламента, Марко Петровић, студент, секретар Факултета Небојша Ђусић, дипл. правник и Далиборка Јовановић, економиста.

Седницом Наставно-научног већа председавао је Декан факултета, проф.др Драгослав Никезић.

Чланови Наставно-научног већа су једногласно усвојили следећи

ДНЕВНИ РЕД

1. Усвајање записника са претходне седнице.
2. Покретање поступака за избор наставника у звање доцент у Институту за биологију и екологију и Институту за хемију.
3. Покретање поступка за избор у истраживачко звање истраживач сарадник у Институту за биологију и екологију.
4. Утврђивање одлука о прихватању извештаја комисија за оцену урађених докторских дисертација.
5. Разматрање извештаја комисије за преглед, оцену и одбрану докторске дисертације у Институту за физику.

6. Поверавање наставе за школску 2014/15. годину.
7. Утврђивање предлога чланова Етичке комисије за заштиту огледних животиња.
8. Дефинисање испитних рокова и плана рада Факултета за 2014/15.годину.
9. Разно.

I

Записник под бројем 890 са XXXX седнице Наставно-научног већа, у текућем мандатном периоду, одржане дана 01.10.2014. године, једногласно је усвојен.

II

У оквиру ове тачке повела се нешто шири дискусија у којој су учествовали: проф. др Милан Јоксовић, проф. др Растко Вукићевић, проф. др Срећко Трифуновић, проф. др Зоран Матовић, проф. др Светлана Марковић, проф. др Милош Ђуран и проф. др Љиљана Чомић. Након ове дискусије, а на захтев Института за биологију и екологију бр. 04-960/8 од 13.10.2014. године, а на основу члана 126 и 127 Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 89 и 90 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следеће

Одлуке

II-1. Предлаже се декану Факултета, као надлежном органу, да донесе одлуку о објављивању конкурса за избор једног наставника у звање **доцент** за ужу научну област **Зоологија** у Институту за биологију и екологију.

II-2. Утврђује се предлог комисије за припрему Извештаја по расписаном конкурс за избор једног наставника у звање доцент, за ужу научну област Зоологија у Институту за биологију и екологију Факултета, у следећем саставу:

1. др Предраг Симоновић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња;
2. др Ана Ивановић, редовни професор Биолошког факултета Универзитета у Београду, ужа научна област: Морфологија, систематика и филогенија животиња;
3. др Владица Симић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине;
4. др Александар Остојић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Екологија, биогеографија и заштита животне средине.

Ову одлуку доставити Универзитету у Крагујевцу на даљи поступак.

На основу захтева проф. др Растка Вукићевића бр. 03-960/5 од 13.10.2014. године, а у вези са расписивањем конкурса за избор доцента за ужу научну област Органска хемија у Институту за хемију Факултета није донета никаква одлука јер је било само 5 гласова „ЗА“. Наиме, на предлог проф. др Љиљане Чомић, Наставно-научно веће усагласило се да се наведени захтев поново врати на разматрање Институту за хемију Факултета.

III

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-960/7 од 13.10.2014. године, а на основу члана 102 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

О д л у к у

III-1. Покреће се поступак за избор **Милице Пауновић**, истраживача приправника у истраживачко звање истраживач-сарадник у Институту за биологију и екологију Природно-математичког факултета у Крагујевцу, за научну област **Биологија**.

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

1. др Андраш Штајн, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња;
2. др Бранка Огњановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област: Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија;
3. др Зорица Саичић, научни саветник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ у Београду, научна област: Физиологија.

IV

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 Андраш Штајн, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физиологија животиња; др Марина Топузовић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Морфологија, систематика и филогенија биљака; др Снежана Марковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија (ментор); др Милица Пешић, виши научни сарадник Института за биолошка истраживања „Синиша Станковић“ Универзитета у Београду, ужа научна област Молекуларна неуробиологија и Молекуларна онкологија, као и дописа Универзитета бр.01-15/153 од 03.10.2014. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

IV-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом „Молекуларни механизми апоптозе у ћелијама карцинома колона након *in vitro* третмана екстрактима лековитих биљака“, кандидата **Милене Ђурчић**, 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.

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 Предраг Ђурђевић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу (ментор), ужа научна област Аналитичка и неорганска хемија; др Душанка Милојковић Опсеница, редовни професор Хемијског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Аналитичка хемија; др Милена Јеликић-Станков, редовни професор Фармацеутског факултета Универзитета у Београду, ужа научна област Аналитичка хемија у фармацији; др Татјана Анђелковић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Нишу, ужа научна област Аналитичка хемија, као и дописа Универзитета бр.01-15/152 од 03.10.2014. године, Наставно-научно веће Факултета је једногласно донело следећу

О д л у к у

IV-2. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу о оцени докторске дисертације под насловом „Оптимизација и валидација течностно-хроматографске методе за одређивање флаванона и њихових деривата у фармацеутским формулацијама и храни“, кандидата **Андрије Ђурића** 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.

V

На основу члана 51 став 3 и 5 Статута Факултета, Извештаја стручне комисије Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу бр.02-960/2 од 09.10.2014. године у саставу: др Драгослав Никезић, редовни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Радијациона физика, (ментор); др Оливера Цирај Бјелац, ванредни професор Електротехничког факултета у Београду, ужа научна област Нуклеарна техника; др Драгана Крстић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Радијациона

физика; др Ненад Стевановић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, ужа научна област Радијациона физика, као и сагласности Института за физика Наставно-научно веће Факултерта је једногласно донело следећу

О д л у к у

V-1. Прихвата се Извештај стручне комисије Природно-математичког факултета у Крагујевцу за оцену и одбрану докторске дисертације под насловом „**Допринос ефективної дози од бета и гама зрачења радонових и торонових потомака**“, кандидата **мр Владимира Марковића.**

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

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

VI

На основу захтева Института за физику бр. 02-960/1 од 09. 10.2014. године, Наставно-научно веће Факултета једногласно је донело следећу

О д л у к у

VI-1. Одређује се да ће наставу у школској 2014/2015. 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	Павловић Љиљана	Математичка анализа са применама
Хемија	Јевтић Верица	Неорганска хемија
Молекуларна физика	Кнежевић Драгица	Физика кондезоване материје
Практикум из молекуларне физике	Симић Саша	Електродинамика, физика плазме и астрофизика
Математика 2	Леповић Мирко	Алгебра и логика

Информатика Енглески језик 1	Савовић Светислав Вукићевић-Ђорђевић Љиљана	Субатомска физика 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	Стојановић Бобан	Програмирање

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 Миролуб	Квантна физика
Теорија поља и симетрије у физици	Дугић Миролуб	Квантна физика
Квантна информатика	Дугић Миролуб	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	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Физика и информатика у школи 2	Симић Саша	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	Цвјетковић Владимир	Информатика у физици
Методика наставе физике	Петровић Виолета	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 Мирољуб	Квантна физика
Атом у јаком ласерском пољу	Ристић Владимир	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Теорија фазних прелаза	Живић Иван	Физика кондензоване материје
Квантна хемија	Раковић Дејан	Савремени материјали и технологије
Физика полимера	Кнежевић Драгица	Физика кондензоване материје
Структура атома и молекула	Недељковић Наташа	Атомска, молекулска и оптичка физика
Физика јаког ласерског поља и закони одржања	Манчев Иван	Теоријска физика
Нуклеарна физика	Савовић Светислав	Субатомска физика
Монте Карло симулације у физици	Савовић Светислав	Субатомска физика
Виши курс радијационе физике	Никезић Драгослав	Радијациона физика
Дозиметрија и радиоекологија	Крстић Драгана	Радијациона физика
Виши курс програмирања	Урошевић Владе	Програмирање
Изабрана поглавља физике таласа	Ковачевић Милан	Атомска, молекулска и оптичка физика
Нелинеарна оптика	Јовановић Душан	Нелинеарна оптика
Оптоелектроника	Пантелић Дејан	Атомска, молекулска и оптичка физика
Физика ласера	Пантелић Дејан	Атомска, молекулска и оптичка физика
Теорија отворених система	Дугић Мирољуб	Квантна физика
Предмет из другог студијског програма		
Методологија научноистраживачког рада	Јокић Стеван	Нуклеарна физика
Изабрана поглавља математичке физике	Ђорђевић Радосав	Алгебра и логика

На захтев Института за хемију бр.03-960/3 од 10.10.2014. године, Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

О д л у к у

VI-2. Одређује се да ће наставу у школској 2014/2015. години у Институту захемију 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+2=4
	Координациона хемија (ДАС)	6	
	Неорганска медицинска хемија	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
Проф. др Растко Вукићевић			
	Органске синтезе 2	2	
	Стереохемија (ДАС)	6	
	Савремене методе органске синтезе (ДАС)		5
	Синтетичка електроорганска хемија (ДАС)		5
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	
	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	2	
	Реакциони механизми у органској хемији (ДАС)	5	
	Хемија хетероцикличних једињења (ДАС)	5	

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 Слободан Сукдолак			
	Основи органске и биохемијске спектроскопије 1	2*3=6	
	Методе анализе токсичних супстанци	1.5	
	Основи органске и биохемијске спектроскопије 2		4
Проф. др Зорица Петровић			
	Органска хемија 2		4
	Органски индустријски загађивачи		3
	Виша органска хемија	4	
	Биоорганска хемија (МАС)		2
	Одабрана поглавља биоорганске хемије (ДАС)		5
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	
	Молекулско моделирање у неорганској хемији (ДАС)	5	
Др Биљана Петровић			
	Индустријска хемија 1	3	
	Хемија атмосфере	2	
	Неорганска хемија 2	2	
	Неорганске синтезе и методе карактеризације (МАС)		2
Др Борис Фуртула			
	Обрада резултата мерења	1+1=2	
	Хемијска теорија графова	2	

	Филозофија и историја хемије		2
	Математичке методе у хемији		2
	Хемоинформатика	5	
Др Снежана Рајковић			
	Неорганска хемија 1		4
	Структурна неорганска хемија		2
	Хемија раствора		2
Др Љубинка Јоксовић			
	Аналитичка хемија 2	2	
	Семимикро и микро методе анализе		2
	Процена утицаја на животну средину		2
	Хемија природних и отпадних вода	2	
Др Зорка Станић			
	Аналитика природних и отпадних вода		2
	Аналитичка хемија 1		2+4=6
	Аналитичка хемија 3		2
	Хемија животне средине		1
	Методе анализе токсичних супстанци	1.5	
	Анализа животних намирница (МАС)		2
	Аналитика комплексних материјала (ДАС)		5
Др Зоран Ратковић			
	Школски огледи у настави хемије	1+3=4	
	Органска хемија 3		4
	Индустријска хемија 2		3
	Школска пракса		1
	Органометална хемија (МАС)		2
Др Миорад Васојевић			
	Методика наставе хемије 1	2	
	Методика наставе хемије 2		2
	Методика наставе хемије 3	2	
	Школски огледи у настави хемије	1	
	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	2	
Др Славко Раденковић			
	Физичка хемија 1	4+4*4=20	
	Физичка хемија 2		4+3*4=16

Др Милан Младеновић			
	Биохемија	3	
	Биохемија физиолошки активних једињења	2	
	Хемија природних производа		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=6	
	Норме у заштити животне средине	2	
	Међународне нормe стандардизације и акредитације		2
Др Ненад Вуковић			
	Методe анализе токсичних супстанци	1.5	
	Основи органске и биохемијске спектроскопије 2		2+6=8
	Изоловање и идентификација природних производа	2	
	Експериментална биохемија (ДАС)	Стари програм за полагање испита преузимање због полагања	
	Природна и синтетисана антимикуробна једињења (ДАС)		Стари програм за полагање испита преузимање због полагања
	Савремене експерименталне методе у биохемији (ДАС)	5	
Др Владимир Михајловић			
	Биохемија биљака (ДАС)	5	
	Биохемија хране и исхране (ДАС)		5
	Биохемија природних антиоксиданата (ДАС)		5

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-960/11 од 15.10.2014. године, Наставно- научно веће Факултета , једногласно је донело следећу

О д л у к у

VI-3. Одређује се да ће наставу у школској 2014/2015. години у Институту за

биологију и екологију Факултета држати следећи наставници на основним, мастер и докторским академским студијама биологије и екологије:

Основне академске студије БИОЛОГИЈЕ (акредитоване 08.06.2012. године)

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику		
		Име и презиме, звање	Научна област	Датум избора у звање, статус
X157	Основи хемије	Др Зоран Матовић, редовни професор	Неорганска хемија	11.09.2013., 1/1
BE101	Биологија ћелије	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива	09.04.2014., 1/1
BE102	Морфологија биљака	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
BE103	Зоологија инвертебрата 1	Др Бела Блесић, доцент	Зоологија	13.02.2013., 1/1
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
BE104	Основи алгологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
BE105	Зоологија инвертебрата 2	Др Бела Блесић, доцент	Зоологија	13.02.2013., 1/1
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
BE106	Развиће животиња	Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Зоологија	10.11.2010., 1/1
Ф199	Општа физика	Др Драгана Крстић, доцент	Радијациона физика	11.04.2012., 1/1
BE107	Основи микологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
BE108	Биохемија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
BE109	Морфологија и систематика хордата	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
B101	Основи молекуларне биологије	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	15.09.2011., 1/1
B102	Биологија прокариота	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија	30.12.2010., 1/1
		Др Олгица Стефановић, доцент	Микробиологија	09.04.2014., 1/1
BE110	Систематика и филогенија виших биљака	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
BE111	Сисари	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1

M132	Примена рачунара	Др Владимир Цвјетковић, доцент	Информатика у физици	12.01.2012., 1/1
B103	Генетика	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција	14.09.2011., 1/1
B104	Општа физиологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	22.12.2010., 1/1
BE112	Физиологија биљака	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака	11.04.2012., 1/1
BE113	Екологија биљака	Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
BE114	Екологија животиња	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
BE115	Хидрокологија и заштита вода	Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
BE116	Теренска настава	Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
B105	Заштита животне средине	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
BE117	Биогеографија	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
BE119	Еволуциона биологија	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција	14.09.2011., 1/1
B106	Упоредна физиологија	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња	2000., 1/1
ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНИХ БЛОКОВА 1-7				
K101	Енглески језик 1 (нижи курс)	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач	Енглески језик	13.07.2011., 1/1
K105	Енглески језик 2 (виши курс)	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач	Енглески језик	13.07.2011., 1/1
BE120	Ентомологија	Др Бела Блесич, доцент	Зоологија	13.02.2013., 1/1
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
BE121	Макромиците	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
BE122	Методика наставе биологије 1	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака	11.04.2012., 1/1
K109	Психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор	Психологија	11.06.2014. 1/2

B107	Методе истраживања ћелија и ткива	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива	09.04.2014., 1/1
B108	Експериментална биохемија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
K110	Педагогија	Др Радмила Николић, редовни професор	Педагогија и психологија	1/3
BE123	Лековите, зачинске и јестиве биљке	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
B109	Методика наставе биологије 2	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака	11.04.2012., 1/1
K112	Развојна психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор	Психологија	11.06.2014. 1/2
BE124	Биоетика	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција	14.09.2011., 1/1
		Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива	09.04.2014., 1/1
B110	Основи биотехнологије	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	15.09.2011., 1/1
		Др Олгица Стефановић, доцент	Микробиологија	09.04.2014., 1/1
BE125	Биологија и заштита ловне фауне	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
B111	Огледи у настави биологије	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива	09.04.2014., 1/1
		Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
B112	Биологија човека	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	15.09.2011., 1/1
B113	Фитохемија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
BE126	Фауна слатководних екосистема	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
B114	Заштита биодиверзитета	Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Зоологија	10.11.2010., 1/1
B115	Школска пракса	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака	11.04.2012., 1/1
BE127	Национални паркови и заштићена подручја Србије	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
B116	Цитогенетика	Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција	30.09.2010., 1/2

Основне академске студије ЕКОЛОГИЈЕ (акредитоване 08.06.2012. године)

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику		
		Име и презиме, звање	Научна област	Датум избора у звање, статус
X157	Основи хемије	Др Зоран Матовић, редовни професор	Неорганска хемија	11.09.2013., 1/1
BE101	Биологија ћелије	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива	09.04.2014., 1/1
BE102	Морфологија биљака	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
BE103	Зоологија инвертебрата 1	Др Бела Блесић, доцент	Зоологија	13.02.2013., 1/1
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
BE104	Основи алгологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
BE105	Зоологија инвертебрата 2	Др Бела Блесић, доцент	Зоологија	13.02.2013., 1/1
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
BE106	Развиће животиња	Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Зоологија	10.11.2010., 1/1
Ф199	Општа физика	Др Драгана Крстић, доцент	Радијациона физика	11.04.2012., 1/1
BE107	Основи микологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
BE108	Биохемија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
BE109	Морфологија и систематика хордата	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
E101	Микробиологија	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија	30.12.2010., 1/1
BE110	Систематика и филогенија виших биљака	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
BE111	Сисари	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
E102	Основи педологије и биологије земљишта	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
M132	Примена рачунара	Др Владимир Цвјетковић, доцент	Информатика у физици	12.01.2012., 1/1

E103	Екофизиологија животиња	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња	2000., 1/1
BE112	Физиологија биљака	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака	11.04.2012., 1/1
E104	Основи генетике са генотоксикологијом	Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција	30.09.2010., 1/2
BE113	Екологија биљака	Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
BE114	Екологија животиња	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
BE115	Хидрокологија и заштита вода	Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
BE116	Теренска настава	Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
E105	Еколошки мониторинг животне средине	Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
		Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
BE117	Биогеографија	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
E106	Синекологија	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
BE119	Еволуциона биологија	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција	14.09.2011., 1/1
E107	Процена утицаја на животну средину	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
E108	Обнова и унапређење екосистема	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНИХ БЛОКОВА 1-6				
K101	Енглески језик 1 (нижи курс)	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач	Енглески језик	13.07.2011., 1/1
K105	Енглески језик 2 (виши курс)	Мр Љиљана Вукићевић Ђорђевић, предавач	Енглески језик	13.07.2011., 1/1
BE120	Ентомологија	Др Бела Блесић, доцент	Зоологија	13.02.2013., 1/1

		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
BE121	Макромиците	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
BE122	Методика наставе биологије 1	Др Дарко Грујичић, доцент	Генетика и еволуција	11.09.2013., 1/1
K109	Психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор	Психологија	11.06.2014. 1/2
E115	Индустријски загађивачи	Др Зоран Матовић, редовни професор	Неорганска хемија	11.09.2013., 1/1
E109	Екотуризам	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
K110	Педагогија	Др Радмила Николић, редовни професор	Педагогија и психологија	1/3
BE123	Лековите, зачинске и јестиве биљке	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
BE125	Биологија и заштита ловне фауне	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
E110	Екофизиологија биљака	Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака	11.04.2012., 1/1
BE118	Историја и филозофија биологије	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња	2000., 1/1
E111	Физиологија понашања	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња	2000., 1/1
E112	Педофауна	Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Зоологија	10.11.2010., 1/1
X154	Норме у заштити животне средине	Др Верица Јевтић, доцент	Неорганска хемија	23.01.2014., 1/1
BE124	Биоетика	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција	14.09.2011., 1/1
		Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива	09.04.2014., 1/1
BE126	Фауна слатководних екосистема	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
BE127	Национални паркови и заштићена подручја Србије	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
E113	Ендемична флора и вегетација	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
E114	Екологија и генетика човека	Др Дарко Грујичић, доцент	Генетика и еволуција	11.09.2013., 1/1

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

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику		
		Име и презиме, звање	Научна област	Датум избора у звање, статус
<i>Обавезни предмети</i>				
BE201	Методологија експерименталног научног рада	Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија, микологија и лихенологија	09.04.2014. 1/1
		Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
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, доц. др Б. Блесић, доц. 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		
B209	Студијски истраживачки рад 2			
B210	Завршни рад			
<i>Изборни предмети</i>				
BE202	Микробиологија земљишта и вода	Др Олгица Стефановић, доцент	Микробиологија	09.04.2014., 1/1
B201	Хематологија	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	15.09.2011., 1/1
B202	Примењена алгологија	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
B203	Ендокринологија	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња	2000., 1/1
		Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	22.12.2010., 1/1
B204	Примењена микологија	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
		Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија, микологија и лихенологија	09.04.2014. 1/1
B205	Биомедицинска физиологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	22.12.2010., 1/1
B206	Ензимологија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
B207	Методологија савремених истраживања сисара и птица	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1

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

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику		
		Име и презиме, звање	Научна област	Датум избора у звање, статус
<i>Обавезни предмети</i>				
BE201	Методологија експерименталног научног рада	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
		Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија, микологија и лихенологија	09.04.2014. 1/1
E201	Конзервациона екологија	Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
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, доц. др Б. Блесић, доц. 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		
E215	Студијски истраживачки рад 2			
E216	Завршни рад			
<i>Изборни предмети</i>				
E202	Екологија микроорганизама	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија	30.12.2010., 1/1
E203	Екотоксикологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња	22.12.2010., 1/1
E204	Екологија инсеката	Др Бела Блесић, доцент	Зоологија	13.02.2013., 1/1
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
E205	Екологија гљива	Др Маријана Косанић, доцент	Алгологија, микологија и лихенологија	09.04.2014. 1/1
E206	Рестаурација и заштита водених екосистема	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
E207	Медицински аспекти заштите животне средине	Др Дарко Грујичић, доцент	Генетика и еволуција	11.09.2013., 1/1
E208	Механизми адаптације биљака	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
E209	Екологија понашања	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
E210	Примењена хидробиологија	Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
		Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
E211	Еволуциона екологија сисара	Др Светлана Милошевић	Зоологија	14.04.2010, 1/1

		Златановић, доцент		
E212	Биљке индикатори особина земљишта	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
E213	Мониторинг земљишне фауне	Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Зоологија	10.11.2010., 1/1

Дипломске академске студије – МАСТЕР (II година) у оквиру модула **БИОЛОГИЈА** II модула **ЕКОЛОГИЈА** (акредитоване 2008. године по моделу 3+2)

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику		
		Име и презиме, звање	Научна област	Датум избора у звање, статус
Обавезни заједнички предмети за модул Биологија и модул Екологија				
B204	Национални паркови и заштићена подручја Србије	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
Обавезни предмети за модул Биологија				
B208	Физиологија понашања	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња	2000., 1/1
X217	Изоловање и идентификација природних производа	Др Ненад Вуковић, доцент	Биохемија	12.03.2014., 1/1
B229	Студијски истраживачки рад	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, доц. др Б. Блесић, доц. 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		
B230	Студијски истраживачки рад			
B231	Завршни рад			
Изборни предмети за модул Биологија				
K111	Андрагогија	Др Радмила Николић, редовни професор	Педагогија и психологија	1/3
K112	Развојна психологија	Др Дарко Хинић, ванредни професор	Психологија	11.06.2014. 1/2
B220	Фитохемија	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
B221	Ботанички практикум	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
B222	Хематологија	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	15.09.2011., 1/1

B223	Методе ентомологији у	Др Бела Блесић, доцент	Зоологија	13.02.2013., 1/1
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
Обавезни предмети за модул Екологија				
B212	Природни ресурси и заштита	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	22.12.2010., 1/1
B213	Процена утицаја на животну средину	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
B232	Студијски истраживачки рад	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, доц. др Б. Блесић, доц. 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		
B233	Студијски истраживачки рад			
B234	Завршни рад			
Изборни предмети за модул Екологија				
B227	Мониторинг и биоиндикација копнених екосистема	Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Зоологија	10.11.2010., 1/1
B228	Ендемична флора и вегетација	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
B208	Физиологија понашања	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња	2000., 1/1
Ф134	Радијациона физика	Др Драгана Крстић, доцент	Радијациона физика	11.04.2012., 1/1

Докторске академске студије биологије (акредитоване 2008. године)

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику		
		Име и презиме, звање	Научна област	Датум избора у звање, статус
B301	Методологија истраживања биологији у	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
M341	Статистичке методе у биолошким истраживањима	Др Слајана Димитријевић, доцент	Математичка анализа са применама	12.11. 2013., 1/1
B329	Истраживачки рад 1	Наставу реализују ментори		
B330	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			
ПРЕДМЕТИ ИЗБОРНИХ БЛОКОВА 1-4				
Б302	Молекуларна физиологија	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	15.09.2011., 1/1
Б303	Виши курс генетике	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција	14.09.2011., 1/1
Б304	Изабрана поглавља из микробиологије	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија	30.12.2010., 1/1
Б305	Виши микологије курс	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
Б306	Изабрана поглавља из биохемије	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
Б307	Виши хидробиологије и заштите вода курс	Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
Б308	Принципи таксономије и систематике	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
		Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
Б309	Системска физиологија	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња	2000., 1/1
Б310	Молекуларна биологија еукариотске ћелије	Др Светлана Ивановић Матић, научни саветник	Молекуларна биологија	2004., 1/3
Б311	Хумана и медицинска генетика	Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција	30.09.2010., 1/2
Б312	Методе микробиолошких истраживања	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија	30.12.2010., 1/1

Б313	Методе и технике у микологији	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
Б314	Виши курс еколошке биохемије	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
Б315	Методологија хидробиолошких истраживања	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
		Др Момир Пауновић, научни сарадник	Хидробиологија	2007., 1/3
Б316	Екологија и заштита изабраног таксона	Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Зоологија	10.11.2010., 1/1
		Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
		Др Бела Блесић, доцент	Зоологија	13.02.2013., 1/1
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
Б317	Токсикологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	22.12.2010., 1/1
Б318	Методе молекуларног клонирања	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	15.09.2011., 1/1
		Др Светлана Ивановић Матић, научни саветник	Молекуларна биологија	2004., 1/3
Х326	Биохемија микроорганизама	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија	30.12.2010., 1/1
Б319	Биологија и екологија хидробионата	Др Александар Јоксимовић, виши научни сарадник	Маринска екологија	1/3
		Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
		Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
		Др Момир Пауновић, научни сарадник	Хидробиологија	2007., 1/3
Б320	Виши курс конзервационе	Др Мирјана Петровић	Екологија, биогеографија и заштита животне средине,	10.11.2010., 1/1

	екологије земљишта	Стојановић, доцент	Зоологија	
Б321	Флора и вегетација Балканског полуострва	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
Б322	Антиоксидативна заштита аеробних организама	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	22.12.2010., 1/1
Б323	Манипулација ћелијама и ткивима	Др Радмила Глишић, доцент	Биологија ћелије и ткива	09.04.2014., 1/1
Б324	Генетика понашања	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција	14.09.2011., 1/1
Б325	Патогене гљиве	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
Б326	Примењена хидробиологија – аквакултуре	Др Зоран Марковић, редовни професор	Зоологија и рибарство	2002., 1/3
Б327	Интеракције организама у природним екосистемима	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
Б328	Морфологија, систематика и управљање ловним врстама	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1

Докторске академске студије биологије (акредитоване 2013. године)

Шифра и назив предмета		Подаци о наставнику		
		Име и презиме, звање	Научна област	Датум избора у звање, статус
Б300	Методологија научно истраживачког рада	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
Б301	Статистичке методе у биолошким истраживањима	Др Слађана Димитријевић, доцент	Математичка анализа са применама	12.11. 2013., 1/1
Б309	Принципи таксономије и систематике	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
		Др Марина	Морфологија, систематика	14.12.2011.,

		Топузовић, ванредни професор	и филогенија биљака	1/1
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
Б310	Виши курс хидробиологије и заштите вода	Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
Б311	Виши курс микологије	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1
Б312	Изабрана поглавља из микробиологије	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија	30.12.2010., 1/1
Б313	Изабрана поглавља из биохемије	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
Б314	Виши курс генетике	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција	14.09.2011., 1/1
		Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција	30.09.2010., 1/2
Б315	Системска физиологија	Др Андраш Штајн, редовни професор	Физиологија животиња	2000., 1/1
Б316	Молекуларна биологија еукариотске ћелије	Др Светлана Ивановић Матић, научни саветник	Молекуларна биологија	2004., 1/3
		Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	15.09.2011., 1/1
Б302	Истраживачки рад 1	Наставу реализују ментори		
Б317	Биологија и заштита изабраног таксона	Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Зоологија	10.11.2010., 1/1
		Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
		Др Бела Блесич, доцент	Зоологија	13.02.2013., 1/1
		Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
Б318	Методологија хидробиолошких истраживања	Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
		Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
		Др Момир Пауновић,	Хидробиологија	2007., 1/3

		научни сарадник		
Б319	Методе и технике у микологији	Др Јелена Вукојевић, редовни професор	Алгологија и микологија	2005., 1/3
Б320	Методе микробиолошких истраживања	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија	30.12.2010., 1/1
		Др Ивана Радојевић, научни сарадник	Микробиологија	12.06.2014., 1/1
Б321	Виши курс еколошке биохемије	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
Б322	Биохемија хране и исхране	Др Невена Ђукић, ванредни професор	Биохемија	10.09.2014., 1/1
Б323	Хумана и медицинска генетика	Др Оливера Милошевић Ђорђевић, редовни професор	Генетика и еволуција	30.09.2010., 1/2
Б323	Молекуларна физиологија	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	15.09.2011., 1/1
Б303	Истраживачки рад 2	Наставу реализују ментори		
Б325	Флора и вегетација Балканског полуострва	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
		Др Милан Станковић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	11.09.2013., 1/1
Б326	Морфолошке адаптације и фенотипска еволуција	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
		Др Ана Ивановић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија животиња	2009., 1/3
Б327	Виши курс конзервационе екологије	Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Зоологија	10.11.2010., 1/1
Б328	Биологија и екологија алги и водених биљака	Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
		Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
Б329	Биологија и екологија водених бескичмењака и кичмењака	Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
		Др Владица Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	12.05.2010., 1/1
		Др Момир Пауновић, научни сарадник	Хидробиологија	2007., 1/3
		Др Александар Јоксимовић, виши научни сарадник	Маринска екологија	1/3
Б330	Патогене гљиве	Др Бранислав Ранковић, редовни професор	Алгологија, микологија и лихенологија	2003., 1/1

Б331	Биохемија и физиологија микроорганизама	Др Љиљана Чомић, редовни професор	Микробиологија	30.12.2010., 1/1
		Др Олгица Стефановић, доцент	Микробиологија	09.04.2014., 1/1
Б332	Генетика понашања	Др Снежана Станић, ванредни професор	Генетика и еволуција	14.09.2011., 1/1
Б333	Токсикологија	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	22.12.2010., 1/1
Б334	Молекуларна биологија малигне ћелије	Др Снежана Марковић, доцент	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	15.09.2011., 1/1
		Др Милица Пешић, научни сарадник	Молекуларна неуробиологија и Молекуларна онкологија	1/3
Б304	Истраживачки рад 3	Наставу реализују ментори		
Б335	Структурна и функционална ботаника	Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
		Др Биљана Бојовић, доцент	Физиологија биљака	11.04.2012., 1/1
Б336	Интеракције организама у природним екосистемима	Др Марина Топузовић, ванредни професор	Морфологија, систематика и филогенија биљака	14.12.2011., 1/1
		Др Александар Остојић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.04.2011., 1/1
		Др Снежана Симић, ванредни професор	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.09.2012., 1/1
Б337	Морфологија, систематика и управљање ловним врстама	Др Светлана Милошевић Златановић, доцент	Зоологија	14.04.2010, 1/1
Б338	Конзервациона биогеографија	Др Снежана Пешић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине	13.02.2013., 1/1
		Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент	Екологија, биогеографија и заштита животне средине, Зоологија	10.11.2010., 1/1
		Др Горица Ђелић, доцент	Морфологија, систематика и филогенија биљака	13.02.2013., 1/1
Б339	Аквакултуре	Др Зоран Марковић, редовни професор	Зоологија и рибарство	2002., 1/3
Б340	Биолошки активне супстанце гљива	Др Мирјана Стајић, ванредни професор	Алгологија и микологија	2010., 1/3
Б341	Генетика канцера	Др Дарко Грујичић, доцент	Генетика и еволуција	11.09.2013., 1/1
Б342	Антиоксидативна заштита аеробних организама	Др Бранка Огњановић, ванредни професор	Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија	22.12.2010., 1/1
Б343	Манипулација	Др Радмила Глишић,	Биологија ћелије и ткива	09.04.2014.,

	ћелијама и ткивима	доцент		1/1
--	---------------------------	--------	--	-----

На предметима у оквиру којих се не реализује настава у Институту за биологију и екологију у школској 2014/2015 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
Зоологија	Основне струковне студије - Екологија	Др Александар Остојић, ванредни професор
Флора и туризам	Основне струковне студије - Екологија	Др Бранислав Ранковић, редовни професор Др Марина Топузовић, ванредни професор
Туризам и одрживи развој	Основне струковне студије - Екологија	Др Бранислав Ранковић, редовни професор Др Љиљана Чомић, 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, ванредни професор

Земљиште и биљке	Основне струковне студије - Екологија	Др Горица Ђелић, доцент
Теренски рад	Основне струковне студије - Екологија	Др Горица Ђелић, доцент Др Александар Остојић, ванредни професор Др Снежана Пешић, доцент
Екологија микроорганизама	Основне струковне студије - Екологија	Др Љиљана Чомић
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	Студије биологије и екологије по старом програму	Др Милан Станковић, доцент
Екологија и географија животиња	Студије биологије и екологије по старом програму	Др Снежана Пешић, 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, ванредни професор
Еколошка биохемија	Студије екологије по старом програму	Др Невена Ђукић, ванредни професор
Човек и животна средина	Студије екологије по старом програму	Др Владица Симић, ванредни професор
Човек и животна средина	Студије биологије по старом програму	Др Владица Симић, ванредни професор

	програму	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
Синекологија	Студије екологије по старом програму	Др Снежана Пешић, доцент Др Милан станковић, доцент
Еволуциона биологија	Дипломске академске студије МАСТЕР3+2 (прва година)	Др Дарко Грујичић, доцент
Еволуциона биологија	Дипломске академске студије МАСТЕР-модул Биологија 3+2 (прва година)	Др Снежана Станић, ванредни професор
Биодиверзитет и конзервациона биологија	Дипломске академске студије МАСТЕР3+2 (прва година)	Др Мирјана Петровић Стојановић, доцент
Конзервациона биологија и заштита биодиверзитета	Дипломске академске студије МАСТЕР3+2 (прва година)	Др Владица Симић, ванредни професор
Методика наставе биологије	Студије биологије по старом програму Дипломске академске студије МАСТЕР3+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 МАСТЕР3+2 (прва година)	Др Невена Ђукић, ванредни професор

На захтев Института за математику и информатику бр.05-960/10 од 15.10.2014. године, Наставно- научно веће Факултета , једногласно је донело следећу

О д л у к у

VI-4. Одређује се да ће наставу у школској 2014/2015. 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	
	Наставник	Бр. ч.

Математичка логика и теорија скупова	Силвана Маринковић	2
Елементарна геометрија са тригонометријом	Емилија Нешовић	2
Анализа 1	Мирјана Павловић	3
Софтверски алати	Мирјана Лазић	1

Изборни предмет 1

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

I година - летњи семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Анализа 2	Сузана Алексић	3
Линеарна алгебра и полиноми	Силвана Маринковић	3
Дискретна математика	Бојана Боровићанин	2

Изборни предмет 2

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

II година - зимски семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Анализа 3	Мирјана Павловић	3
Аналитичка геометрија	Мирослава Петровић - Торгашев	3
Основи програмирања	Бобан Стојановић	2

Изборни предмет 3

Теорија бројева	Бојана Боровићанин	2
Финансијска математика	Љиљана Павловић	2

II година - летњи семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Анализа 4	Дејан Бојовић	3
Алгебарске структуре	Радосав Ђорђевић	3
Геометрија	Емилија Нешовић	3

Изборни предмет 4

Основи екологије	Снежана Пешић	2
------------------	---------------	---

Филозофија природних наука	Владимир Ристић	2
----------------------------	-----------------	---

III година - зимски семестар (Модул Теоријска математика)

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Диференцијалне једначине	Бојана Боровићанин	3
Алгебра и логика	Радосав Ђорђевић	3
Функционална анализа	Дејан Бојовић	3

Изборни предмет 5

Комбинаторика	Мирјана Лазић	2
Образовни софтвер 1	Татјана Алексић	2
Линеарно програмирање	Љиљана Павловић	2

III година - летњи семестар (Модул Теоријска математика)

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Нумеричка математика	Марија Станић	3
Топологија 1	Радосав Ђорђевић	3
Нееуклидске геометрије	Емилија Нешовић	2

Изборни предмет 6

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

III година - зимски семестар (Модул Професор математике)

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Диференцијалне једначине	Бојана Боровићанин	3
Функционална анализа	Дејан Бојовић	3
Психологија	Дарко Хинић	2

Изборни предмет 5,6

Комбинаторика	Мирјана Лазић	2
Образовни софтвер 1	Татјана Алексић	2
Нацртна и компјутерска геометрија	Емилија Нешовић	2

III година - летњи семестар (Модул Професор математике)

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Нумеричка математика	Марија Станић	3
Елементарна математика	Мирјана Павловић	4
Педагогија	Радмила Николић	2

Изборни предмет 7

Нееуклидске геометрије	Емилија Нешовић	2
Топологија 1	Радосав Ђорђевић	3
Структуре података и алгоритми 1	Бобан Стојановић	2

IV година - зимски семестар (Модул Теоријска математика)

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Вероватноћа	Слађана Димитријевић	3
Методика	Бранислав Поповић	3
Парцијалне и интегралне једначине	Дејан Бојовић	3

Изборни предмет 7

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

Изборни предмет 8

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

IV година - летњи семестар (Модул Теоријска математика)

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Статистика	Слађана Димитријевић	3
Комплексна анализа	Љиљана Павловић	3
Диференцијална геометрија	Мирослава Петровић - Торгашев	3

Изборни предмет 9

Стручна пракса	Бранислав Поповић	0
----------------	-------------------	---

IV година - зимски семестар (Модул Професор математике)

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Вероватноћа	Слађана Димитријевић	3
Методика	Бранислав Поповић	3
Историја и филозофија математике	Бранислав Поповић	3

Изборни предмет 8

Базе података 1	Милош Ивановић	3
Физика 1	Мирко Радуловић	4
Парцијалне и интегралне једначине	Дејан Бојовић	3

IV година - летњи семестар (Модул Професор математике)

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Статистика	Слађана Димитријевић	3
Комплексна анализа	Љиљана Павловић	3
Стручна пракса	Бранислав Поповић	0

Изборни предмети 9 и 10

Диференцијална геометрија	Мирослава Петровић - Торгашев	3
Развој научне мисли	Владимир Ристић	2
Клијентске Web технологије	Владимир Цвјетковић	2
Методика у школи	Бранислав Поповић	3

Математика - мастер студије

Професор математике

Зимски семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Психолошке основе учења математике	Бранислав Поповић	3
Основи истраживања	Слађана Димитријевић	2

Изборни предмет 1

Одабрана поглавља анализе	Сузана Алексић	3
---------------------------	----------------	---

Одабрана поглавља геометрије	Емилија Нешовић	3
------------------------------	-----------------	---

Летњи семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Изборни предмет 2		

Изборни предмет 2

Методика наставе анализе	Марија Станић, Сузана Алексић	3
Методика наставе геометрије	Слађана Димитријевић	3

Теоријска математика

Зимски семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Теорија мере и интеграције	Сузана Алексић	4

Изборни предмет 1

Нумеричка анализа 1	Марија Станић	4
---------------------	---------------	---

Летњи семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Изборни предмет 2		
Изборни предмет 2		
Нумеричка анализа 2	Татјана Томовић	4

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	Зоран Марковић	научни саветник, Математички институт САНУ
Теорија модела	Миодраг Рашковић	научни саветник, Математички институт САНУ
Теорија рекурзија	Небојша Икодиновић	доцент, Математички факултет у Београду
Спектрална теорија графова	Мирко Леповић	
Спектрална теорија матрица	Бојана Боровићанин	
Теорија апроксимација	Градмир Миловановић	академик, ред. проф. Математички институт САНУ
Нумеричка интеграција	Миодраг Спалевић	ред. проф. Машински факултет у Београду
Теорија игара	Љиљана Павловић	
Линеарно програмирање	Јозеф Кратица, Вера Вујчић	
Геометрија подмногострукости	Мирослава Петровић - Торгашев	
Лиове групе	Емилија Нешовић	
Булове алгебре	Радосав Ђорђевић	
Теорија скупова	Небојша Икодиновић	доцент, Математички факултет у Београду
Примена дискретне математике у природним и техничким наукама	Иван Гутман	
Програмирање у дискретној математици	Мирко Леповић	
Софтвер за нумеричку анализу	Градмир Миловановић, Марија Станић	
Нумеричко решавање ПДЈ	Дејан Бојовић	
Псеудодиференцијални оператори	Сузана Алексић	
Нумеричке методе оптимизације	Вера Вујчић	ред. проф. Факултет организационих наука у Београду
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	ред. проф. Математички факултет у Београду
Симетрије	Зоран Ракић	ред. проф. Математички факултет у Београду

Информатика - основне академске студије
I година - зимски семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Основи програмирања	Бобан Стојановић	2
ТОИ 1	Силвана Маринковић	2
Линеарна алгебра и аналитичка геометрија	М. Петровић - Торгашев	3
Рачунарски системи	Мирјана Лазић	2
Изборни предмет А		
Енглески језик 1	мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић	2

I година - летњи семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
СПА 1	Бобан Стојановић	2
Математичка анализа	Бојана Боровићанин	3
ТОИ 2	Бојана Боровићанин	2
Архитектура рачунара 1	Виолета Петровић	3
Софтверски алати 1	Татјана Алексић	1

II година - зимски семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
СПА 2	Бобан Стојановић	2
ТОИ 3	Татјана Алексић	2
Базе података 1	Милош Ивановић	3
Оперативни системи 1	Милош Ивановић	3
Изборни предмет Б1		
Софтверски алати 2	Милош Ивановић	1

II година - летњи семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.

ООП	Бобан Стојановић	3
Клијентске Web технологије	Владимир Цвјетковић	2
Рачунарске мреже и мрежне технологије	Милош Ивановић	3

Изборни предмет Б2

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

Изборни предмет Б3

Енглески језик 2	мр Љиљана Вукићевић-Ђорђевић	2
------------------	------------------------------	---

III година - зимски семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Визуелно програмирање	Владимир Цвјетковић	3
Информациони системи 1	Ненад Стефановић	3
Алгоритамске стратегије	Бобан Стојановић	2
Изборни предмет В1		
Web програмирање	Миладин Стефановић	2

III година - летњи семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Интелигентни системи 1	Владимир Цвјетковић	3
Софтверски инжењеринг 1	Бобан Стојановић	3
Нумеричка математика и симболичко програмирање	Татјана Томовић	2
Стручна пракса	Бобан Стојановић, Милош Ивановић, Ненад Стефановић, Владимир Цвјетковић	
Изборни предмет В2		
Електронско пословање	Ненад Стефановић	2

IV година - зимски семестар Модул Рачунарство и информатика

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.

Оперативни системи 2	Милош Ивановић	3
Програмирање сложених софтверских система	Александар Цветковић	3
Базе података 2	Ненад Стефановић	2
Изборни предмет Р1		
Финансијска математика	Љиљана Павловић	2
Теорија бројева	Бојана Боровићанин	2
Рачунарска графика	Бобан Стојановић	2
Примењена информатика	Миладин Стефановић	2
Изборни семинар	Милан Матијевић	2

IV година - летњи семестар Модул Рачунарство и информатика

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Формални језици, аутомати и језички процесори	Небојша Икодиновић	2
Пројектни задатак	Бобан Стојановић, Милош Ивановић, Ненад Стефановић, Владимир Цвјетковић	2
Завршни рад		
Изборни предмет Р2		
Информациони системи 2	Ненад Стефановић	2
Рачунарске симулације	Бобан Стојановић	2
Паралелно програмирање	Милош Ивановић	2

IV година - зимски семестар Модул Професор информатике

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Психологија	Дарко Хинић	2
Методика наставе информатике	Бранислав Поповић	3
Образовни софтвер 1	Татјана Томовић	2

Изборни предмет П1		
Финансијска математика	Љиљана Павловић	2
Теорија бројева	Бојана Боровићанин	2
Рачунарска графика	Бобан Стојановић	2
Изборни семинар	Милан Матијевић	2

Оперативни системи 2	Милош Ивановић	3
----------------------	----------------	---

IV година - летњи семестар Модул Професор информатике

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Педагогија	Радмила Николић	2
Методика у школи	Бранислав Поповић	1
Методика програмирања	Бобан Стојановић	3
Образовни софтвер 2	Градимиr Миловановић	1
Стручна пракса	Бранислав Поповић, Бобан Стојановић, Милош Ивановић, Ненад Стефановић, Владимир Цвјетковић	
Изборни предмет П2		
Информациони системи 2	Ненад Стефановић	2
Рачунарске симулације	Бобан Стојановић	2
Паралелно програмирање	Милош Ивановић	2
Програмирање сложених софтверских система	Александар Цветковић	3

Информатика - мастер студије

Зимски семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Теоријско рачунарство	Небојша Икодиновић	2
Вероватноћа и статистика	Слађана Димитријевић	2
Управљање пројектима	Ненад Стефановић	2
Изборни предмет П1		
Интелигентни системи 2	Владимир Цвјетковић	2
Интелигентни информациони системи	Ненад Стефановић	2
Мастер изборни семинар	Мирко Леповић, Марија Станић	2
Представљање знања и закључивање	Небојша Икодиновић	2

Летњи семестар

Предмет	Предавања	
	Наставник	Бр. ч.
Мастер пројектни задатак	Бобан Стојановић, Милош Ивановић, Владимир Цвјетковић, Ненад Стефановић	2

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, Небојша Икодиновић	научни саветник, Математички институт САНУ; доцент, Математички факултет у Београду
Рачунарско управљање	Милан Матијевић	ред. проф. Факултета инжењерских наука
Електронско пословање	Ненад Стефановић, Бобан Стојановић	
Програмирање у дискретној математици	Драган Урошевић	научни саветник, Математички и

		Институт САНУ
Нумеричке методе	Марија Станић, Дејан Бојовић	
Теорија рекурзија	Небојша Икодиновић, Зоран Марковић	доцент, Математички факултет у Београду; научни саветник Математички институт САНУ

VII

На захтев Института за биологију и екологију бр. 04-960/9 од 13.10.2014. године, а у складу са Законом о добробити животиња (Службени гласник број 41/09), Наставно-научно веће Факултета, једногласно је донело следећу

О д л у к у

VII-1. Бирају се за чланове Етичке комисије за заштиту добробити животиња Факултета као:

Наставници Факултета:

1. др Бранка Огњановић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу, председник;
2. др Снежана Станић, ванредни професор Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу;
3. др Снежана Марковић, доцент Природно-математичког факултета Универзитета у Крагујевцу.

Доктор ветеринарске медицине:

1. спец.др.вет. Дејан Ђорђевић

Представник удружења, односно организације:

1. Милош Радаковић, дипломирани биолог, стручни сарадник орнитолог у Заводу за заштиту природе Србије.

Неутрална особа (лаик):

1. Аница Пауновић, спремачица

VIII

У оквиру ове тачке поведена је нешто краћа дискусија у којој су учествовали: Ђорђе Петровић, председник Студентског парламента и проф. др Милош Ђуран. Након ове дискусије а, на захтев Колегијума Факултета бр. 01-960/12 од 15.10.2014. године, Наставно- научно веће Факултета је већином гласова „ЗА“ донело следећу

О д л у к у

VIII-1. Одређује се да су испитни рокови за школску 2014/15. годину:

Јануарски - од 19.01.2015. до 31.01.2015.године.

Фебруарски - од 04.02.2015. до 20.02.2015.године

Јунски - од 08.06.2015.године до 03.07.2015.године

Септембарски - од 24.08.2015. до 11.09.2015. године.

Октобарски - од 15.09.2015. до 25.09.2015. године.

VIII-2. Одређује се да први семестар за прву годину почиње 30.09.2014., а за другу, трећу и четврту 06.10.2014. године. Настава на мастер академским студијама почиње 13.10.2014. године. Први семестар се завршава 16. јануара 2015. године. Други семестар почиње 23.02.2015. године и траје до 05.06.2015. године.

IX

У оквиру тачке разно Декан Факултета обавестио је чланове Наставно-научног већа да ће де 23.10.2014. године одржати Савет Факултета, а у вези са избором новог Декана Факултета, јер мандат проф. др Драгославу Никезићу, од три године, истиче 29.01.2015. године. Такође је и проф. др Марина Топузовић, продекан за наставу и научни рад, обавестила чланове Наставно-научног већа да ће по новом Закону докторске дисертације стајати на увиду јавности на сајту Факултета, а не на сајту Универзитета у Крагујевцу.

Седница Наставно-научног већа закључена је у 12 часова и 32 минута.

ЗА П И С Н И Ч А Р

ДЕКАН

Далиборка Јовановић

Проф. др Драгослав Никезић

