

Универзитет у Крагујевцу
ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Број: 820/X-2.
19. 10. 2011. године
Крагујевац

На основу члана 156 Статута Факултета, Наставно-научно веће Факултета на седници одржаној 19. 10. 2011. године, донело је следећу

О Д Л У К У

Одређује се да ће наставу у школској 2011/2012. години у Институту за **биологију и екологију** Факултета држати следећи наставници на струковним, основним, дипломским академским студијама-мастер и докторским академским студијама биологије и екологије:

ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ – МОДУЛ БИОЛОГИЈЕ (Б) И МОДУЛ ЕКОЛОГИЈЕ (Е)

І година

| Предмет | Наставник | Ужа научна област |
|--|---|--|
| X157 Основи хемије БЕ | Матовић Д. Зоран, ванр. проф. | Неорганска хемија |
| B101 Биологија ћелије БЕ | Глишић М. Радмила, доц. | Биологија ћелије и ткива |
| B102 Основи алгологије и микологије БЕ | Ранковић Р. Бранислав, ред. проф. | Алгологија и микологија |
| Изборни блок 1 | | |
| - K101 Енглески језик 1 БЕ | Вукићевић-Ђорђевић М. Љиљана, предавач | Енглески језик |
| - K105 Руски језик 1 БЕ | Пауновић В. Милета, наставник страног језика | Руски језик |
| B103 Морфологија и систематика виших биљака БЕ | Топузовић Д. Марина, доц. Муратспахић В. Драгана, ванр. проф. | Морфологија, систематика и филогенија виших биљака |
| B104 Зоологија инвертебрата БЕ | Блесић Ф. Бела, доц. | Зоологија инвертебрата |
| Ф199 Општа физика БЕ | Пејчев М. Владимир, ред. проф. | Атомска и молекулска физика |
| Изборни блок 2 | | |
| - K101 Енглески језик 2 БЕ | Вукићевић-Ђорђевић М. Љиљана, предавач | Енглески језик |
| - K105 Руски језик 2 БЕ | Пауновић В. Милета, наставник страног језика | Руски језик |

| | | |
|--|---|---|
| Изборни блок 3 | | |
| - Б125 Биоетика Б | Станић М. Снежана, ванр.проф. Глишић М. Радмила, доц. | Генетика и еволуција/ Биологија ћелије и тквива |
| - К113 Језичка култура Б | Букумирић Д. Милета, ванр.проф | Српски језик |
| - Ф123 филозофија природних наука Е | Бочварски Д. Валериј, ред. проф. | Атомска, молекулска и оптичка физика |
| - К114 Културологија Е | Петровић Ж. Александар, доц. | Културна антропологија |

II година

| Предмет | Наставник | Ужа научна област |
|---|---|--|
| Б105 Биохемија БЕ | Стојановић Д. Јелица, ванр. проф. | Биохемија |
| Б106 Развиће животиња БЕ | Стојановић-Петровић М. Мирјана, доц. | Зоологија, Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| Б107 Морфологија и систематика хордата БЕ | Милошевић-Златановић М. Светлана, доц. | Зоологија хордата |
| М132 Примена рачунара БЕ | Џвјетковић М. Владимир, доц. | Информатика у физици |
| Изборни блок 4 | | |
| - Б126 Ентомолија БЕ | Блесић Ф. Бела, доц. | Зоологија инвертебрата |
| - Б127 Лабораторијски курс из цитологије и хистологије Б | Глишић М. Радмила, доц. | Биологија ћелије и тквива |
| - Х147 Неоргански индустријски загађивачи Е | Матовић Д. Зоран, ванр. проф. | Неорганска хемија |
| Б108 Општа микробиологија БЕ | Чомић Р. Љиљана, ред. проф. | Микробиологија |
| Б109 Хидробиологија и заштита вода Б | Симић М. Владица, ванр. проф. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| Б116 Општа физиологија са биофизиком Б | Огњановић И. Бранка, ванр.проф. | Физиологија животиња |

| | | |
|---|--|--|
| Б117 Основи молекуларне биологије Б | Марковић Д. Снежана, доц. | Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија |
| Б120 Основи генетике са генотоксикологијом Е | Милошевић-Ђорђевић М. Оливера, ред. проф | Генетика и еволуција |
| Б121 Екофизиологија животиња Е | Андраш Ш. Штајн, ред. проф. | Физиологија животиња |
| Б122 Основи педологије и биологија земљишта Е | Марковић И. Аца, ванр. проф. | Екологија и географија биљака, Заштита животне средине |
| Изборни блок 5 | | |
| - Б128 Кормофите БЕ | Муратспахић В. Драгана, ванр.проф. | Морфологија, систематика и филогенија виших биљака |
| - Б129 – Лабораторијски курс из биохемије и молекуларне биологије Б | Ђукић Х. Невена, доц. | Биохемија и молекуларна биологија |
| - Б134 – Еколошка биохемија Е | Стојановић Д. Јелица, ванр. проф. | Биохемија |

III година

| Предмет | Наставник | Ужа научна област |
|----------------------------------|--|---|
| Б110 Физиологија биљака БЕ | <u>Топузовић Д.</u> Марина, доц. | Морфологија, систематика и филогенија виших биљака |
| Б111 Основи биотехнологије БЕ | Ђукић Х. Невена, доц. / Чомић Р. Љиљана, ванр. проф. | / Биохемија и молекуларна биологија / Микробиологија |
| Б118 Генетика Б | Станић М. Снежана, ванр. проф. | Генетика и еволуција |
| Б119 Упоредна физиологија Б | Андраш Ш. Штајн, ред. проф. | Физиологија животиња |
| Б124 Еколошко уређење простора Е | Јовић С. Горан, ванр. проф. | Друштвена географија (туристичка географија; просторно планирање) |
| Изборни блок 6 | | |

| | | |
|--|--|---|
| - Б130 Сисари БЕ | Милошевић-Златановић М. Светлана, доц. | Зоологија хордата |
| - Б131 Примењена алгологија Б | Симић Б. Снежана, доц. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| - Б135 Екологија микроорганизама Е | Чомић Р. Љиљана, ред. проф. | Микробиологија |
| Изборни блок 7 | | |
| - Б150 Екотуризам Е | Топузовић Д. Марина, доц. | Морфологија, систематика и филогенија виших биљака |
| - Х158 Аналитичка хемија животне средине Е | Џудовић М. Радмила, ванр. проф. | Аналитичка хемија |
| Б109 Хидробиологија и заштита вода Е | Симић М. Владица, ванр. проф. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| Б112 Екологија биљака БЕ | Марковић И. Аца, ванр. проф. | Екологија и географија биљака, Заштита животне средине |
| Б113 Екологија животиња БЕ | Пешић Б. Снежана, доц. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| Б114 Заштита животне средине БЕ | Симић Б. Снежана, доц. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| Б115 Теренска настава БЕ | Марковић И. Аца, ванр. проф. / Симић М. Владица, ванр. проф. / Ђелић Т. Горица, доц | Екологија и географија биљака / Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Морфологија, систематика и филогенија виших биљака и Екологија и географија биљака |
| Изборни блок 7 | | |

| | | |
|------------------------------------|----------------------------|-----------------------|
| | | молекуларна биологија |
| - Б 208 Физиологија понашања Б и Е | Андраш Ш. Штајн, ред.проф. | Физиологија животиња |
| - Ф 134 Радијациона физика Е | Андраш Ш. Штајн, ред.проф. | Физиологија животиња |

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ БИОЛОГИЈЕ

I година

| Предмет | Наставник | Ужа научна област |
|---|--|--|
| Б301 Методологија истраживања у биологији | Ранковић Р. Бранислав, ред. проф. | Алгологија и микологија |
| М341 Статистичке методе у биолошким истраживањима | Банковић Д. Драгић, ред. проф. | Математичка логика и Биостатистика |
| Изборни блок 1 | | |
| - Б302 Молекуларна физиологија | Марковић Д. Снежана, доц. | Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија |
| - Б303 Виши курс генетике | Станић М. Снежана, доц. | Генетика и еволуција |
| - Б304 Изабрана поглавља из микробиологије | Чомић Р. Љиљана, ванр. проф. | Микробиологија |
| - Б305 виши курс микологије | Ранковић Р. Бранислав, ред. проф. | Алгологија и микологија |
| - Б306 Изабрана поглавља из биохемије | Стојановић Д. Јелица, ванр. проф. | Биохемија |
| - Б307 Виши курс хидробиологије и заштите вода | Симић М. Владица, ванр. проф. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| - Б308 Принципи таксономије и систематике | Милошевић-Златановић М. Светлана, доц. / Муратспахић В. Драгана, доц | Зоологија хордата / Морфологија, систематика и филогенија виших биљака |
| Б329 Истраживачки рад 1 | Ментори | |
| Изборни блок 2 | | |
| - Б309 Системска физиологија | Андраш Ш. Штајн, ред. проф. | Физиологија животиња |

| | | |
|---|--|--|
| - Б310 Молекуларна биологија еукариотске ћелије | Ивановић-Матић К. Светлана, научни саветник | Молекуларна биологија |
| - Б311 Хумана и медицинска генетика | Милошевић-Ђорђевић М. Оливера, ванр. проф | Генетика и еволуција |
| - Б312 Методе микробиолошких истраживања | Чомић Р. Љиљана, ванр. проф. | Микробиологија |
| - Б313 Методе и технике у микологији | Ранковић Р. Бранислав, ред. проф. | Алгологија и микологија |
| - Б314 Виши курс еколошке биохемије | Стојановић Д. Јелица, ванр. проф. | Биохемија |
| - Б315 Методологија хидробиолошких испитивања | Симић М. Владица, ванр. проф. / Симић Б. Снежана, доц. / Остојић М. Александар, доц. / Пауновић М. Момир, науч. сар. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Заштита животне средине / Хидробиологија |
| - Б316 Екологија и заштита изабраног таксона | Стојановић-Петровић М. Мирјана, доц. / Милошевић-Златановић М. Светлана, доц. / Муратспахић В. Драгана, доц. / Блесић Ф. Бела, доц. / Пешић Б. Снежана, доц. | Зоологија, Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Зоологија хордата / Морфологија, систематика и филогенија виших биљака / Зоологија инвертебрата / Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| Б330 Истраживачки рад 2 | Ментори | |

II година

| | | |
|---|--|--|
| Изборни блок 3 | | |
| - Б317 Токсикологија | Огњановић И. Бранка, доц. | Физиологија животиња |
| - Б318 Методе молекуларног клонирања | Марковић Д. Снежана, доц. / Ивановић-Матић К. Светлана, научни саветник | Физиологија животиња и човека и молекуларна биологија |
| - Х326 Биохемија микроорганизама | Чомић Р. Љиљана, ванр. проф. / Сукдолак Р. Славица, ред. проф. | Микробиологија / Хемија природних производа, Биохемија |
| - Б319 Биологија и екологија хидробионата | Симић М. Владица, ванр. проф. / Симић Б. Снежана, доц. / Остојић М. Александар, доц. / <u>Топузовић Д. Марина</u> , доц. / Пауновић М. Момир, науч. сар. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Екологија, биогеографија и заштита животне средине / Заштита животне средине / Морфологија, систематика и филогенија виших биљака / Хидробиологија |
| - Б320 Виши курс конзервационе екологије земљишта | Стојановић-Петровић М. Мирјана, доц. | Зоологија, Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| - Б321 Флора и вегетација Балканског полуострва | Марковић И. Аца, ванр. проф. / Ранђеловић Н. Владимир, ванр. проф. | Екологија и географија биљака / Ботаника |
| Б331 Истраживачки рад 3 | Ментори | |
| Изборни блок 4 | | |
| - Б322 Антиоксидациона заштита аеробних организама | Саичић С. Зорица, научни саветник | Физиологија |
| - Б323 Манипулација ћелијама и ткивима | Глишић М. Радмила, доц. | Биологија ћелије и ткива |
| - Б324 Генетика понашања | Станић М. Снежана, доц. | Генетика и еволуција |

| | | |
|--|---|---|
| - Б325 Патогене гљиве | Ранковић Р. Бранислав, ред. проф. | Алгологија и микологија |
| - Б326 Примењена хидробиологија-аквакултуре | Марковић М. Зоран, ванр. проф. | Зоологија и рибарство |
| - Б327 Интеракције организама у природним екосистемима | Остојић М. Александар, доц. / Топузовић Д. Марина, доц. | Екологија, биogeографија и заштита животне средине / Морфологија, систематика и филогенија виших биљака |
| - Б328 Морфологија, систематика и управљање ловним врстама | Милошевић-Златановић М. Светлана, доц. | Зоологија хордата |
| Б332 Истраживачки рад 4 | Ментори | |

III година

| | | | | |
|--|---------|--|--|--|
| Б333 Докторска дисертација-студијско истраживање 1 | Ментори | | | |
| Б334 Докторска дисертација-студијско истраживање 2 | Ментори | | | |
| Б335 Израда и одбрана докторске дисертације | Ментори | | | |

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ ЕКОЛОГИЈЕ

I година

| Предмет | Наставник | Ужа научна област |
|---------------|---|--|
| Б136 Ботаника | Ранковић Р. Бранислав, ред. проф. / Муратспахић В. Драгана, доц | Алгологија и микологија / Морфологија, систематика и филогенија виших биљака |

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| B137 Основи туризма | Шимичевић Д. Дарио, предавач | Економске/геонауке |
| B138 Туристичка географија | Стојановић М. Владимир, ванр. проф. | Друштвена географија |
| K101 Енглески језик 1 | Вукићевић-Ђорђевић М. Љиљана, предавач | Енглески језик |
| B144 Хигијена | Чомић Р. Љиљана, ванр. проф. | Микробиологија |
| B139 Зоологија | Остојић М. Александар, доц. | Заштита животне средине |
| B140 Основи екологије | Пешић Б. Снежана, доц. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| K105 Енглески језик 2 | Вукићевић-Ђорђевић М. Љиљана, предавач | Енглески језик |
| B141 Теренски рад | Муратспахић В. Драгана, доц. / Остојић М. Александар, доц. | Морфологија, систематика и филогенија виших биљака / Заштита животне средине |
| Изборни блок 1 – предмет 1 | | |
| - B157 Биологија на интернету | Глишић М. Радмила, доц. | Биологија ћелије и ткива |
| - M104 Софтверски практикум | Стојановић С. Бобан, доц. | Програмирање |
| Изборни блок 1 – предмет 2 | | |
| - K113 Језичка култура | Букумирић Д. Милета, ванр.проф | Српски језик |
| - B125 Биоетика | Станић М. Снежана, доц. / Глишић М. Радмила, доц. | Генетика / Биологија ћелије и ткива |

II година

| Предмет | Наставник | Ужа научна област |
|----------------------|---|---|
| B142 Флора и туризам | Ранковић Р. Бранислав, ред. проф. / <u>Топузовић Д. Марина</u> , доц. | Алгологија и микологија / Морфологија, систематика и филогенија виших биљака |

| | | |
|--|---|--|
| Б143 Основи биогеографије | Марковић И. Аца, ванр. проф. / Пешић Снежана | Екологија и географија биљака ,Заштита животне средине, Екологија и географија биљака, Заштита животне средине |
| Б145 Ловство | Милошевић-Златановић М. Светлана, доц. | Зоологија хордата |
| Изборни блок 2 – предмет 1 | | |
| - К108 Енглески језик 3 | Вукићевић-Ђорђевић М. Љиљана, предавач | Енглески језик |
| - К109 Психологија | Хинић В. Дарко, доц. | Психологија |
| Изборни блок 2 – предмет 2 | | |
| - Б135 Екологија микроорганизама | Чомић Р. Љиљана, ванр. проф. | Микробиологија |
| - Б158 Маркетинг | Никезић И. Срђан, доц. | Економија |
| Б146 Туризам и одрживи развој | Стојановић М. Владимир, ванр. проф. | Друштвена географија |
| Б147 Исхрана | Штајн Ш. Андраш, ред. проф. | Физиологија животиња |
| Б148 Организације у туризму | Шимичевић Д. Дарио, предавач | Економске/геонауке |
| Б149 Екологија и заштита вода | Симић М. Владица, ванр. проф. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| Изборни блок 3 – предмет 1 | | |
| - Б159 Екологија и заштита ловне фауне | Милошевић-Златановић М. Светлана, доц. | Зоологија хордата |
| - Б160 Предузетништво у туризму | Никезић И. Срђан, доц. | Економија |
| Изборни блок 3 – предмет 2 | | |
| - Б161 Земљиште и биљке | Ђелић Т. Горица, доц | Морфологија, систематика и филогенија виших биљака и Екологија и географија биљака |

| | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| - Б162 Туристички практикум | Стојановић М. Владимир, ванр. проф. | Друштвена географија |
|-----------------------------|-------------------------------------|----------------------|

III година

| Предмет | Наставник | Ужа научна област |
|--|-----------------------------------|---|
| Б150 Екотуризам | <u>Топузовић Д. Марина</u> , доц. | Морфологија, систематика и филогенија виших биљака |
| Б151 Фитоекологија | Марковић И. Аца, ванр. проф. | Екологија и географија биљака, Заштита животне средине |
| Б124 Еколошко уређење простора Е | Јовић С. Горан, ванр. проф. | Друштвена географија (туристичка географија; просторно планирање) |
| Б152 Човек и животна средина | Симић Б. Снежана, доц. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| Изборни блок 4 – предмет 1 | | |
| - Б126 Ентомологија | Блесић Ф. Бела, доц. | Зоологија инвертебрата |
| - Б163 Менаџмент туристичких дестинација | Никезић И. Срђан, доц. | Економија |
| Б153 Систем заштите животне средине | Симић Б. Снежана, доц. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| Б154 Заштита биодиверзитета | Симић М. Владица, ванр. проф. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |
| Б155 Екологија угрожених екосистема | Остојић М. Александар, доц. | Екологија, биогеографија и заштита животне средине |

| | | |
|---|--|--|
| Б156 Еколошки водич кроз Србију | Ђелић Т. Горица, доц. / Муратспахић В. Драгана, ванр.проф. | Морфологија, систематика и филогенија виших биљака и Екологија и географија биљака / Морфологија, систематика и филогенија биљака |
| Изборни блок 7 | | |
| - Б164 Рурални туризам | Чомић Р. Љиљана, ред. проф. | Микробиологија |
| - Б133 Лековите, зачинске и јестиве биљке Б | Ђелић Т. Горица, доц | Морфологија, систематика и филогенија виших биљака и Екологија и географија биљака |



Д Е К А Н

Проф. др Драгослав Никезић

Д-но:

- продекану за наставу,
- Студентској служби,
- Институту за биологију и екологију,
- архиви.