

Универзитет у Крагујевцу

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Број: 720/ XIV-3.

24. 10. 2012. године

Крагујевац

На основу члана 156 Статута Факултета и на основу захтева Института за хемију бр. 03-720/21 од 23.10.2012. године, Института за физику бр. 02-720/7 од 18.10.2012. године, Института за математику и информатику бр. 05-720/20 од 23.10.2012. године и Института за биологију бр. 04-720/16 од 22.10.2012. године, Наставно-научно веће је на седници одржаној 24. 10. 2012. године донело следећу

О Д Л У К У

Одређује се да ће наставу у школској 2012/2013. години у Институту за физику Факултета држати следећи наставници на дипломским академским студијама-мастер, основним студијама и докторским студијама физике:

ПРВА ГОДИНА

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Физичка механика	Крстић Драгана	Радијациона физика
Практикум из физичке мех.	Крстић Драгана	Радијациона физика
Математика 1	Павловић Љиљана	Математичка анализа са применама
Хемија	Трифунковић Срећко	Неорганска хемија
Молекуларна физика	Кнежевић Драгица	Физика кондензоване материје
Практикум из молекуларне физике	Кнежевић Драгица	Физика кондензоване материје
Математика 2	Леповић Мирко	Алгебра и логика
Информатика	Савовић Светислав	Субатомска физика
Енглески језик 1	Пауновић-Штајн Радмила	Енглески језик
Енглески језик 2	Пауновић-Штајн Радмила	Енглески језик
Руски језик 1	Пауновић Милета	Руски језик
Руски језик 2	Пауновић Милета	Руски 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	Ковачевић Милан	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Практикум из електромаг. и оптике	Ковачевић Милан	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Математика 3	Леповић Мирко	Алгебра и логика
Примена микрорачунара у физици	Ристић Владимир	Атомска, молекуларна и оптичка

Математичка физика 1	Ристић Владимир	физика Атомска, молекуларна и оптичка физика
Теоријска механика	Живић Иван	Физика кондензоване материје
Рачунарска графика	Цветковић Александар	Програмирање
Оперативни системи 1	Ивановић Милош	Информациони системи
Основи програмирања	Стојановић Бобан	Програмирање

ТРЕЋА ГОДИНА

Предмет	Наставник (предавања)	Ужа научна област
Електродинамика	Ковачевић Милан	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Оптички таласоводи	Ковачевић Милан	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Наставна средства физике за основне школе	Ковачевић Милан	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Математичка физика 2	Ристић Владимир	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Електроника 1	Петровић Виолета	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Електроника 2	Петровић Виолета	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Архитектура рачунара 1	Петровић Виолета	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Квантна механика	Дугић Мирољуб	Квантна физика
Квантна теоријска физика	Дугић Мирољуб	Квантна физика
Историја физике	Бочварски Валериј	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Развој научне мисли	Бочварски Валериј	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Филозофија природних наука	Бочварски Валериј	Атомска, молекуларна 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	Цветковић Александар	Програмирање
Рачунарске мреже и мрежне технологије	Ивановић Милош	Информациони системи

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	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Физика и информатика у школи 1	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје

Школска пракса из физике и инф. 1	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Методика рада са талентованим ученицима	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Методика наставе информатике	Петровић Виолета	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Метрологија	Савовић Светислав	Субатомска физика
Лабораторија савремене физике	Савовић Светислав	Субатомска физика
Физика плазме	Ковачевић Милан	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Визуелно програмирање	Цвјетковић Владимир	Информатика у физици
Базе података 1	Ивановић Милош	Информациони системи
Образовни софтвер 1	Станић Марија	Математичка анализа са применама
Наставна средства физике за основне школе	Ковачевић Милан	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Рачунарске мреже и мрежне технологије	Ивановић Милош	Информатика у физици
Архитектура рачунара 1	Петровић Виолета	Атомска, молекуларна и оптичка физика

МАСТЕР АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

(школска 2012-13)

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Изабрана поглавља квантне механике	Дугић Мирољуб	Квантна механика
Теорија поља и симетрије у физици	Дугић Мирољуб	Квантна механика
Квантна информатика	Дугић Мирољуб	Квантна механика
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, молекуларна и оптичка физика
Квантна оптика	Ристић Владимир	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Квантна статистичка физика	Кнежевић Драгица	Физика кондензоване материје
Астрофизика са астрономијом	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Наставна средства физике за средње школе	Ковачевић Милан	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Физика у школама	Крстић Драгана	Радијациона физика
Школска пракса из физике	Крстић Драгана	Радијациона физика

Физика и инф. у школи 2	Крстић Драгана	Радијациона физика
Школска пракса из физике и инф. 2	Крстић Драгана	Радијациона физика
Информациони системи 1	Стефановић Ненад	Информациони системи
Визуелно програмирање	Џвјетковић Владимир	Информатика у физици
Методика наставе физике	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Методика рада са талентованим ученицима	Тодоровић Драган	Физика кондензоване материје
Историја физике	Бочварски Валериј	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Психологија	Хинић Дарко	Психологија
Педагогија	Николић Радмила	Педагогија

ДОКТОРСКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ (школска 2012-13)

Обавезни предмети (прва година)

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Методологија научноистраживачког рада	Јокић Стеван	Нуклеарна физика
Изабрана поглавља математичке физике	Ђорђевић Радосав	Алгебра и логика

Изборни предмети (прва и друга година)

Предмет	Наставник	Ужа научна област
Теорија декохеренције	Дугић Мирољуб	Квантна физика
Атом у јаким ласерском пољу	Ристић Владимир	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Теорија фазних прелаза	Живић Иван	Физика кондензоване материје
Квантна хемија и спектроскопија молекула	Раковић Дејан	Савремени материјали и технологије
Конформација и динамика макромолекула	Кнежевић Драгица	Физика кондензоване материје
Структура атома и молекула	Недељковић Наташа	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Физика јаког ласерског поља и закони одржања	Манчев Иван	Теоријска физика
Нуклеарна физика	Савовић Светислав	Субатомска физика
Монте Карло метод	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	Стевановић Ненад	Радијациона физика
Теорија оптичких таласовода	Ковачевић Милан	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Оптоелектроника	Пантелић Дејан	Атомска, молекуларна и оптичка физика
Физика ласера	Пантелић Дејан	Атомска, молекуларна и оптичка физика



Д Е К А Н
Проф. др Драгослав Никезић

Д-но:

- Продекану за наставу и научни рад,
- Институту за физику,
- Студ. служби,
- архиви.