

СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ ВЪВ Ф₃Ф ЗА УЧЕБНАТА 2015/2016 ГОДИНА

ЗИМЕН СЕМЕСТЪР

Въведение в нанотехнологиите
Гл. ас. В. Сербезов - **30/30/0**

IV ИФК– кредити 4

1. Илия Бърборчев
2. Радостина Зайкова
3. Атанас Челебийски
4. Венцислав Славов
5. Анна Паскалева
6. Емине Чакър
7. Мариана Куманова
8. Димитър Лафчийски
9. Валерия Христовоза
10. Борислав Караджов
11. Тихомир Петков
12. Мариан Етов
13. Богомила Чумлекчиева
14. Стефан Бойчев
15. Красимир Шекеров
16. Цветелина Иванова
17. Милен Яков
18. Василка Гьошева
19. Андрей Площак

IV ИФ– кредити 4

1. Станимир Костадинов
2. Миман Сюлейман
3. Илия Йорданов
4. Делчо Райков
5. Йордан Иванов
6. Николай Ликов

Презентационни и комуникационни умения
Доц. д-р Ж. Райкова - **30/0/30**

(слято с II ИФТ, ТсМ)

IV ИФК– кредити 4

1. Атанас Челебийски
2. Венцислав Славов
3. Тихомир Петков
4. Цветелина Иванова
5. Мариан Етов
6. Богомила Чумлекчиева
7. Илия Бърборчев
8. Радостина Зайкова

9. Анна Паскалева
10. Емине Чакър
11. Мариана Куманова
12. Димитър Лафчийски
13. Валерия Христовоза
14. Борислав Караджов
15. Стефан Бойчев
16. Красимир Шекеров
17. Милен Яков
18. Василка Гьошева
19. Андрей Площак

Лазери и тяхното приложение
Гл. ас. д-р Д. Дакова – 45/15/0

IV МФ – кредити 4

1. Марияна Янкова
2. Мария Павлова
3. Веселина Георгиева
4. Веселина Кънчева
5. Кирил Понев
6. Милена Минкова
7. Марио Николов
8. Живко Узунов
9. Димитър Янакиев

IV ИФ - кредити 4

1. Станимир Костадинов
2. Ангел Крушков
3. Пламен Димитров
4. Николай Ликов
5. Миман Сюлейман
6. Йордан Иванов
7. Делчо Райков
8. Илия Йорданов

III ИФ - модул МФ – кредити 5

1. Екатерина Гатева
2. Емине Алиева
3. Виктор Йотов
4. Тодор Керезиев
5. Трифон Циркалов
6. Николай Перухов
7. Венцислав Богданов
8. Гергана Вражева
9. Георги Златев
10. Димитър Ягнин
11. Атанаска Кузева

Уеб-програмиране от страна на клиента
Проф. Р. Донева – 30/0/30

IV ИФК– кредити 4

1. Илия Бърборчев
2. Радостина Зайкова
3. Анна Паскалева
4. Емине Чакър
5. Мариана Куманова
6. Димитър Лафчийски
7. Валерия Христозова
8. Борислав Караджов
9. Мариан Етов
10. Богомила Чумлекчиева
11. Стефан Бойчев
12. Красимир Шекеров
13. Милен Яков
14. Василка Гьошева
15. Иван Фиданчев
16. Андрей Площак

Квантови комуникации
Доц. д-р Екатерина Писанова – 45/15/0

IV ИФ– кредити 4

1. Станимир Костадинов
2. Ангел Крушков
3. Пламен Димитров
4. Николай Ликов
5. Миман Сюлейман
6. Делчо Райков
7. Илия Йорданов
8. Кирил Кордов
9. Николай Манчев
10. Йордан Иванов

Влакнесто- и интегрално-оптични сензори
проф. Т. Ефтимов – 45/0/15

IV ИФ – кредити 4

1. Делчо Райков
2. Пламен Димитров
3. Ангел Крушков

IV ИФК– кредити 4

1. Атанас Челебийски
2. Венцеслав Славов
3. Тихомир Петков
4. Цветелина Иванова
5. Иван Фиданчев
6. Мариан Етов
7. Богомила Чумлекчиева

Физика на Земята
Доц. Др. Господинов – 45/15/0

IV МФ – кредити 4

1. Марияна Янкова
2. Мария Павлова
3. Веселина Георгиева
4. Веселина Кънчева
5. Кирил Понев
6. Милена Минкова
7. Марио Николов
8. Живко Узунов
9. Димитър Янакиев

IV ИФ– кредити 4

1. Делчо Райков
2. Миман Сюлейман
3. Илия Йорданов
4. Николай Ликов

Оптични методи и технологии, използвани в медицината
Доц. Г. Дянков - 45/0/15

IV МФ – кредити 4

1. Марияна Янкова
2. Мария Павлова
3. Веселина Георгиева
4. Веселина Кънчева
5. Кирил Понев
6. Милена Минкова
7. Марио Николов
8. Живко Узунов
9. Димитър Янакиев

Пространства и оператори във физиката
Гл. ас. д-р Стоил Иванов – 45/15/0

IV МФ – кредити 4

1. Веселина Кънчева

IV ИФ– кредити 4

1. Станимир Костадинов
2. Ангел Крушков
3. Пламен Димитров
4. Николай Ликов
5. Миман Сюлейман
6. Йордан Иванов
7. Делчо Райков
8. Илия Йорданов
9. Кирил Кордов

ЛЕТЕН СЕМЕСТЪР

Основи на иконофизиката
проф. Т. Ефтимов – 45/15/0

IV МФ– кредити 4

1. Марияна Янкова
2. Мария Павлова
3. Веселина Георгиева
4. Веселина Кънчева
5. Кирил Понев
6. Милена Минкова
7. Марио Николов
8. Живко Узунов
9. Димитър Янакиев

III ТсМ – кредити 4

1. Ива Дралева
2. Силвия Узунова
3. Христо Нгуен
4. Желязко Гогов

IV ИФ – кредити 4

5. Йордан Иванов

Програмиране на микроконтролери в среда на ARDUINO
Доц. Д. Токмаков - 15/0/45

IV ИФК– кредити 6

1. Илия Бърборчев
2. Радостина Зайкова
3. Анна Паскалева
4. Емине Чакър
5. Мариана Куманова
6. Димитър Лафчийски
7. Валерия Христозова
8. Борислав Караджов

9. Мариан Етов
10. Богомила Чумлекчиева
11. Стефан Бойчев
12. Красимир Шекеров
13. Милен Яков
14. Василка Гьошева
15. Иван Фиданчев
16. Андрей Площак
17. Атанас Челебийски

Въведение в сеизмологията
доц. Д. Господинов – 30/30/0

IV МФ – кредити 4

1. Марияна Янкова
2. Мария Павлова
3. Веселина Георгиева
4. Веселина Кънчева
5. Кирил Понев
6. Милена Минкова
7. Марио Николов
8. Живко Узунов
9. Димитър Янакиев

IV ИФ – кредити 4

1. Делчо Райков
2. Йордан Иванов
3. Николай Ликов

Въведение в използването на специализираните продукти MatLab, MathCad
и Derive

Ас. И. Иванов – 0/0/60

III ТсМ – кредити 4

1. Гергана Бъчварова
2. Беатрис Райчева
3. Ваня Иванова
4. Валентин Маджиров
5. Костадин Тодоров
6. Неделин Петров
7. Вилиана Пашева
8. Йордан Видев
9. Мария Колева
10. Екатерина Дедеянова
11. Стефан Янакиев
12. Даниела Чомакова
13. Веселина Парова
14. Борислав Боров
15. Магдалена Хаджиева
16. Спас Тошев
17. Христо Нгуен
18. Десислава Комсалова
19. Севнур Емин
20. Събина Вълчанова
21. Желязко Гогов

III ИФТ - кредити 4

1. Йозджан Асанов

Обектно-ориентирано програмиране
Проф. Р. Донева – 30/0/30

IV ИФК – кредити 6

1. Илия Бърборчев
2. Радостина Зайкова
3. Анна Паскалева
4. Емине Чакър
5. Мариана Куманова
6. Димитър Лафчийски
7. Валерия Христовова
8. Борислав Караджов
9. Мариан Етов

III ТсМ – кредити 4

1. Ива Дралева
2. Силвия Узунова
3. Сунай Саидходжа

III ИФТ - кредити 4

1. Стефан Шуманов
2. Георги Добрев
3. Ангел Крушев

10. Богомила Чумлекчиева
11. Стефан Бойчев
12. Красимир Шекеров
13. Милен Яков
14. Василка Гьошева
15. Андрей Площак
16. Иван Фиданчев

4. Георги Петков
5. Георги Спасов
6. Лъчезар Чакърджиян
7. Венелин Величков
8. Александър Костенаров
9. Делян Скендеров
10. Кристина Кирилова
11. Димитър Танков
12. Галина Пейчева
13. Иван Божиколиев

Оптични методи за обработка на информацията
доц. Г. Дянков - **45/0/15**

III ТсМ – кредити 4

1. Гергана Бъчварова
2. Беатрис Райчева
3. Ваня Иванова
4. Валентин Маджиров
5. Неделин Петров
6. Вилиана Пашева
7. Костадин Тодоров
8. Йордан Видев
9. Мария Колева
10. Сунай Саидходжа
11. Спас Тошев
12. Екатерина Дедеянова
13. Стефан Янакиев
14. Даниела Чомакова
15. Веселина Парова
16. Борислав Боров
17. Магдалена Хаджиева
18. Десислава Комсалова
19. Севнур Емин
20. Събина Вълчанова
21. Желязко Гогов

III ИФТ - кредити 4

1. Йозджан Асанов
2. Стефан Шуманов
3. Георги Добрев
4. Галина Пейчева
5. Ангел Крушев
6. Георги Петков
7. Георги Спасов
8. Лъчезар Чакърджиян
9. Венелин Величков
10. Александър Костенаров
11. Делян Скендеров
12. Кристина Кирилова
13. Димитър Танков
14. Иван Божиколиев

IV ИФК – кредити 4

15. Венцислав Славов
16. Тихомир Петев

Увод във физиката на елементарните частици
проф. В. Чолаков – **45/15/0**

IV МФ - кредити 4

1. Марияна Янкова
2. Мария Павлова
3. Веселина Георгиева
4. Веселина Кънчева
5. Кирил Понев
6. Милена Минкова

IV ИФ – кредити 4

1. Йордан Иванов
2. Ангел Крушков
3. Пламен Димитров
4. Николай Ликов
5. Делчо Райков
6. Миман Сюлейман

7. Марио Николов
8. Живко Узунов
9. Димитър Янакиев

Биомедицински сензори и апаратура
Проф. Ефтимов – 45/15/0

IV МФ – кредити 4

- | | |
|-----------------------|--------------------|
| 1. Марияна Янкова | 5. Кирил Понев |
| 2. Мария Павлова | 6. Милена Минкова |
| 3. Веселина Георгиева | 7. Марио Николов |
| 4. Веселина Кънчева | 8. Живко Узунов |
| | 9. Димитър Янакиев |

Основи на биофотониката
доц. Г. Дянков – 45/15/0

III ИФ (ЛФТ) - кредити 5

1. Джон Каграманов
2. Георги Грозев
3. Николета Шопова
4. Тина Христозова
5. Мариан Костов
6. Иван Чалъков
7. Петър Левичаров
8. Радослав Райчев
9. Петър Раленков
10. Димитър Сурлеков

IV ИФ - кредити 4

1. Миман Сюлейман
2. Станимир Костадинов

Въведение в матричната оптика
проф. Т. Ефтимов – 45/15/0

III ИФ (ЛФТ) - кредити 5

1. Джон Каграманов
2. Георги Грозев
3. Николета Шопова
4. Тина Христозова
5. Мариан Костов
6. Иван Чалъков
7. Петър Левичаров
8. Радослав Райчев
9. Петър Раленков
10. Димитър Сурлеков

IV ИФ - кредити 4

1. Николай Ликов
2. Делчо Райков

Компоненти и инструменти за влакнесто-оптични комуникационни системи

проф. Т. Ефтимов – 45/0/15

IV ИФ - кредити 4

1. Делчо Райков
2. Николай Ликов
3. Йордан Иванов
4. Ангел Крушков
5. Пламен Димитров
6. Илия Йорданов

IV ИФК- кредити 6

1. Венцеслав Славов
2. Атанас Челебийски
3. Тихомир Петев
4. Цветелина Иванова

Разпространение на оптични импулси в нелинейни дисперсни среди

Гл. ас. д-р Д. Дакова – 45/15/0

IV ИФ– кредити 4

1. Станимир Костадинов
2. Ангел Крушков
3. Пламен Димитров
4. Николай Ликов
5. Миман Сюлейман
6. Йордан Иванов

7. Делчо Райков
8. Илия Йорданов
9. Кирил Кордов
10. Николай Манчев

Ултразвукова диагностика в медицината – физични основи

Гл. ас. Г. Екснер – 45/0/15

(слято с МФ)

IV ИФ– кредити 4

1. Ангел Крушков
2. Пламен Димитров
3. Миман Сюлейман



**СПИСЪК НА ИЗБИРАЕМИТЕ ДИСЦИПЛИНИ ВЪВ Ф₃Ф ЗА
УЧЕБНАТА 2015/2016 ГОДИНА
(1.3)
(ВСИЧКИ ПО 30 ЧАСА)**

ЗИМЕН СЕМЕСТЪР

**Методика на обучението по решаване на задачи от училищния курс по
физика
доц. Ж. Райкова**

IV ХФ- кредити 2

1. Весела Стоянова
2. Емел Емир

IV БФ - кредити 2

1. Велина Ангелова
2. Радка Китова

***** Слято с IV ФМ, за които този курс е задължителен.**

ЛЕТЕН СЕМЕСТЪР

**Нормативни документи в средното образование.
Учебна и училищна документация
доц. Ж. Райкова, ст. инсп. Ив. Русалова**

IV ФМ- кредити 2

1. Димитър Фиданов
2. Фатмегюл Мюмюн
3. Гергана Ганчева

IV БФ - кредити 2

1. Велина Ангелова
2. Радка Китова

IV ХФ- кредити 2

3. Весела Стоянова
4. Емел Емир

**Конструктивистки подход
доц. Ж. Райкова**

IV ФМ- кредити 2

1. Димитър Фиданов
2. Фатмегюл Мюмюн
3. Гергана Ганчева

IV ХФ- кредити 2

1. Весела Стоянова
2. Емел Емир