

**Одлука**  
**за распоред на работни задачи за наставниците и соработниците по предмети на**  
**Факултетот за информатика во академската 2019/2020 година**  
**ФОН Универзитет, Скопје**

**проф. д-р Оливер Илиев**

**Прв циклус**

1. Микрокомпјутери и микроконтролери
2. Системска анализа и дизајн
3. Интелигентни системи
4. Компајлери
5. Дигитален дизајн
6. Основи на софтверско инженерство

**Втор циклус**

1. Индустриски информациона системи
2. Проектирање на информациона системи
3. Софтверски дизајн и тестирање
4. Бизнис процеси
5. Квалитет на софтвер и мерења
6. Теорија на системи
7. Вградени системи

**проф. д-р Ќире Јаќимоски**

**Прв циклус**

1. Компјутерски мрежи
2. Безбедност на компјутерски системи
3. Информатички технологии
4. Сигнали и системи
5. Податочно рударење
6. Човек-компјутер интерфејси

**Втор циклус**

1. Дигитални телекомуникации
2. Безжични и мобилни мрежи
3. Проектирање на компјутерски мрежи
4. Системски барања
5. Управување со мрежи
6. Методика на истражување на компјутерски криминалитет (Факултет за детективи и безбедност)
7. Управување со компјутерски центри

**проф. д-р Леонид Циневски**

**Прв циклус**

1. Архитектура на компјутерски системи
2. Мултимедија
3. Мрежни оперативни системи
4. Визуелно програмирање
5. Дистрибуирани компјутерски системи
6. Интернет технологии
7. Деловни информационални системи

**Втор циклус**

1. Напредни компјутерски системи
2. Паралелно процесирање
3. Напредни алгоритми
4. Процесирање на природни јазици
5. Систем интеграција и архитектури
6. Системи базирани на знаење

**доц. д-р Ѓорѓи Какашевски**

**Прв циклус**

1. Интернет технологии
2. Напредни бази на податоци
3. Бази на податоци
4. Веб дизајн
5. Компјутерска графика
6. Напреден WEB развој

**Втор циклус**

1. Софтверска документација
2. Формални јазици и јазични процесори
3. Верификација и валидација на софтвер
4. Администрација на бази податоци
5. Дизајн на комплексни софтверски решенија

**доц. д-р Маја Саревска**

**Прв циклус**

1. Вовед во програмирање
2. Програмски концепти 1
3. Информатички технологии
4. Објектно програмирање
5. Програмски концепти 2
6. Податочни структури и алгоритми

**Втор циклус**

1. Текови на податоци и реинженеринг на бизнис процеси
2. Стратегиско планирање на информациона системи
3. Теорија на информации
4. Компјутерски апликации за бизнис
5. Моделирање на бизнис процеси

**проф. д-р Ристо Малчески**

**Прв циклус**

1. Калкулус 1
2. Калкулус 2
3. Математика за бизнис
4. Статистика за бизнис
5. Операциони истражувања

**Втор циклус**

1. Методологија на научно истражувачка работа за ИН
2. Операциони истражувања
3. Веројатност и статистика

**Доц. д-р Катерина Аневска**

**Прв циклус**

1. Алгебарски структури
2. Дискретни структури
3. Операциони истражувања – Вежби

**Втор циклус**

1. Нумерички методи

**Доц. д-р Шпетим Љатиџи**

**Прв циклус**

1. Оперативни системи
2. Компјутерски компоненти и периферии

**Втор циклус**

1. Корпорациски мрежи
2. Моделирање и симулација

**асс. м-р Виолета Ангелкоска**

**Прв циклус**

1. Калкулус 1 - Вежби
2. Калкулус 2 – Вежби
3. Алгебарски структури – Вежби
4. Дискретни структури – Вежби

**асс. м-р Елвис Имероски**

**Прв циклус**

1. Мрежни оперативни системи - Вежби
2. Мултимедија – Вежби