

## **ОДЛУКА**

**за распоред на работни задачи за наставниците и соработниците по предмети на  
Факултетот за информатика во академската 2021/2022 година  
Американски универзитет на Европа ФОН, Скопје**

**проф. д-р Оливер Илиев**

### **Прв циклус**

1. Системска анализа и дизајн
2. Интелигентни системи
3. Дигитален дизајн
4. Основи на софтверско инженерство
5. Бизнис процеси
6. Вградени системи
7. Проектирање на информациона системи
8. Индустриски информациона системи

### **Втор циклус**

1. Теорија на системи
2. Системи базирани на знаење
3. Текови на податоци и реинженеринг на бизнис процеси

**проф. д-р Кире Јаќимоски**

**Прв циклус**

1. Компјутерски мрежи
2. Безбедност на компјутерски системи
3. Сигнали и системи
4. Системски барања
5. Проектирање на компјутерски мрежи
6. Дигитални телекомуникации
7. Безжични и мобилни мрежи

**Втор циклус**

1. Управување со мрежи
2. Методика на истражување на компјутерски криминалитет (Факултет за детективи и безбедност)
3. 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. Квалитет на софтвер и мерења
7. Паралелно процесирање

**Втор циклус**

1. Напредни компјутерски системи
2. Напредни алгоритми
3. Процесирање на природни јазици

**доц. д-р Ѓорѓи Какашевски**

**Прв циклус**

1. Напредни бази на податоци
2. Бази на податоци
3. WEB дизајн
4. Компјутерска графика
5. Напреден WEB развој
6. Дизајн на комплексни софтверски решенија
7. Формални јазици и јазични процесори
8. Администрација на бази податоци

**Втор циклус**

1. Софтверска документација
2. Верификација и валидација на софтвер
3. Систем интеграција и архитектури

**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
7. Деловни информациона системи
8. Интернет технологии

**Втор циклус**

1. Стратегиско планирање на информациона системи
2. Компјутерски апликации за бизнис
3. Моделирање на бизнис процеси

**Доц. д-р Катерина Аневска**

**Прв циклус**

1. Калкулус 1
2. Дискретни структури
3. Операциони истражувања
4. Математика за бизнис
5. Статистика за бизнис
6. Нумерички методи
7. Математика за архитектура (Факултет за архитектура)
8. Статистика за бизнис (Факултет за странски јазици)

**Втор циклус**

1. Теорија на информации
2. Методологија на научно истражувачка работа за ИН
3. Методологија на научно истражувачка работа
4. Веројатност и статистика

**Доц. д-р Шпетим Љатифи**

**Прв циклус**

1. Оперативни системи
2. Компјутерски компоненти и периферии
3. Софтверски дизајн и тестирање
4. Микрокомпјутери и микроконтролери
5. Компајлери
6. Човек-компјутер интерфејси
7. Корпорациски мрежи

**Втор циклус**

1. Моделирање и симулација

**Доц. д-р Виолета Ангелкоска**

**Прв циклус**

1. Калкулус 1 - Вежби
2. Математика за бизнис – Вежби
3. Дискретни структури – Вежби
4. Математика за архитектура (Факултет за архитектура) - Вежби
5. Алгебарски структури



## **Ќе се одреди дополнително**

1. Калкулус 2
2. Одбрани поглавја од математичка анализа
3. Податочно рударење