

Код: 1-1 „Разработване на информационни системи”

ECTS кредити: 8

Форма за оценяване: Изпит

Седмичен хорариум: 2+0+2+1

Форма на контрол:

Изпит - писмен със събеседване

Лектор: доц.д-р инж. Недялко Николов

Катедра: *СОФТУЕРНИ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ*

тел. 052 383 628

e-mail: nikolov@list.ru

**Анотация:**

Целта на дисциплината е да се формират у студентите знания и умения, позволяващи да разработване на информационни системи. Разглеждат се основни етапи при разработване, тестване и внедряване. Представени са работещи информационни системи в областта на икономиката, образованието и медицината.

**Основни раздели на съдържанието:**

- Видове информационни системи.
- Етапи при разработване на информационни системи системи.
- Обработка на данни. Справки и отчети .
- Генератори на отчети.

**Форма на изнасяне на учебното съдържание:**

Учебното съдържание се изнася на лекции и упражнения. По време на изучаването на дисциплината студентите се запознават със съвременни програмни продукти, предназначени за автоматизиране на проектирането. Лекциите запознават студентите с основните принципи при изграждане на информационни системи. Използва се мултимедия. На лабораторните упражнения по дисциплината се предвижда със средствата на MS Access и MS SQL Server да бъдат разгледани модели на данни, създаване на заявки и отчети. Изпитът се състои в представяне и защита на примерна информационна система.