

Код: 1-й „Управленски информационни системи”

ECTS кредити: 8/7/5

Форма за оценяване: Изпит/ Изпит/Текуща оценка

Седмичен хорариум: 2+0+2

Форма на контрол:

Изпит - писмен със събеседване /

Изпит - писмен със събеседване /

Текуща оценка - контролни работи

Водещо звено:

Катедра: *СОФТУЕРНИ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ*

*ФАКУЛТЕТ ПО ИЗЧИСЛИТЕЛНА ТЕХНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ*

Лектор: доц. д-р инж. Н. Николов

Катедра: *СОФТУЕРНИ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ*

тел. 0894 612 358

e-mail: nikolov@list.ru

Анотация:

Управленските информационни системи (ERP, SCM, CRM) в последно време се утвърждават като осъзната необходимост от фирмите във всички индустриални области, които активно и целенасочено се стремят към подобряване на ефективността и контрола над разходите с цел увеличаване на приходите.

ERP управленските системи осигуряват автоматизиране, интегриране и оптимизиране на бизнес процесите като по този начин позволяват канализиране на операциите, консолидиране на информацията и подпомагат вземането на управленски решения чрез различни възможности за анализ на информацията. По-конкретно, решенията се фокусират върху управление на процесите свързани с: финанси, счетоводство, верига за доставки, производство, планиране и логистика, човешки ресурси, склад, активи, проекти и отношения с клиентите.

В лабораторните упражнения са предложени примери, които имат за цел създадат у студентите практически умения за проектиране на управленски информационни системи на базата на MS Access.

Основни раздели на съдържанието:

- Информационни системи и технологии в бизнеса;
- Видове управленски информационни системи;
- Бази данни в управленските информационни системи;
- Модели данни;
- Примери за управленски информационни системи.

Форма на изнасяне на учебното съдържание:

Учебното съдържание се изнася на лекции чрез мултимедийно представяне. На лабораторните упражнения се използват продуктите от MS Access.