

VISUAL BASIC ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ

Хорариум: 2+2+0

Преподавателски екип: доц. д-р А.Ангелов, ас. Ридван Исуфов

Предназначение: за студенти от трети и четвърти курс от специалност Математика и информатика

Анотация:

Целта на курса е усвояване на основни възможности за обработка на данни и автоматизирано изпълнение на последователност от дейности в средта на MS Office пакета, с помощта на Visual Basic for Application. Усвоеното ще даде възможност на студентите да пишат несложни приложения и да водят часове в училище по информатика (профил, ЗИП, СИП).

Тематичен план:

1. Инсталиране и активиране на VBA.
2. Въведение във VBA
3. Потребителски интерфейс. Принципи за проектиране на потребителски интерфейс.
4. Форми. Управление на форми.
5. Контроли – същност и използване
6. Основни обекти и контроли.
7. Форми и бутони.
8. Бутони и полета за избор
9. Прозорци за писане и представяне на текст.
10. Проектиране и програмиране с Visual Basic for Application.

Литература:

1. Стивън Роман, издателство O'Reilly:
 - 1.1. Да напишем макроси в Word
 - 1.2. Да напишем макроси в Excel..
 - 1.3. Access бази данни Проектиране и програмиране.

/доц. Ангел Ангелов/