

Приложно програмиране

Ориентация

За контакти / връзки

- ◆ <http://users.ue-varna.bg/vsulov>
- ◆ vsulov@ue-varna.bg
- ◆ каб. 118^B

Анотация на дисциплината

Дисциплината "Приложно програмиране" е предназначена за студентите от бакалавърската степен на специалност "Бизнес информационни системи". Материалът обхваща платформата .NET на Microsoft за разработка и изпълнение на приложения.

Разглеждат се нейните основни концепции, архитектура, компоненти, библиотеки, езици и среди за разработка. Дисциплината предоставя теоретична подготовка и практически умения за създаване на приложни програми за Windows с помощта на платформата .NET, включително с използване на разнообразни контроли и достъп до бази от данни. Използва се езикът C# и средата Visual Studio .NET.

Учебен план

1. Въведение в приложното програмиране
2. Въведение в платформата .NET
3. Среда за разработка Visual Studio .NET
4. Език за програмиране C#
5. Изграждане на Windows приложения
6. Използване на бази от данни

Разпределение на часовете

- ◆ 30 ч. лекции
- ◆ 45 ч. упражнения

Текущ контрол

- ◆ 2 теста на лекции с по 10 въпроса:
общо 20 т.
- ◆ 2 контролни на упражнения: 10 + 10
общо 20 т.
- ◆ Общо: 40 т.

Дати за контролните и тестовете

- ◆ контролно 1 и 2: питайте асистента
- ◆ тест 1: около началото на април
- ◆ тест 2: около началото на май

Изпит

- ◆ База: 20 т.
 - ◆ Тест с 15 въпроса: 15 т.
 - ◆ Практическо задание/програма: 25 т.
 - ◆ Общо: 60 т.
-
- ◆ Крайна оценка: текуща оценка + изпитна оценка

Бонуси

- ◆ участие на олимпиадата по програмиране + решаване на поне 1 задача – 10 т.
- ◆ класиране на първите 3 места – директно 6 на изпита
- ◆ участие на прегледа на студентската дейност – 5 т.
- ◆ участие в анкета на сайта – до 5 т.

Стимулиране

- ◆ възможност за по-лесно получаване на оценка на изпита по формулата:
общ брой точки = текущ контрол * 2 + 20 + бонус
напр. при текущ контрол 20 (от 40)
това означава $20 * 2 + 20 = 60$ (Добър 4)
- ◆ явяването на изпита е задължително

Литература/материали

- ◆ учебник
- ◆ слайдовете от лекциите в PDF формат (на сайта)
- ◆ кодът от упражненията (на сайта)
- ◆ допълнителна литература

Учебник



Сълов, В. .NET технологии.
Изд. "Наука и икономика",
Икономически университет -
Варна, 2007.

За контакти / връзки

- ◆ <http://users.ue-varna.bg/vsulov>
- ◆ vsulov@ue-varna.bg
- ◆ каб. 118^B