

Код: 2-12-а „Курсов проект по Програмни езици и технологии в Интернет

ECTS кредити: 3

Седмичен хорариум: 0+2+0

Форма за оценяване: Курсов проект

Форма на контрол: Защита на проект

Водещо звено:

Катедра: *СОФТУЕРНИ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ*

ФАКУЛТЕТ ПО ИЗЧИСЛИТЕЛНА ТЕХНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Лектор: доц.д-р Марияна Стоева

Катедра: *СОФТУЕРНИ И ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИИ*

тел. 052 383 616

e-mail: mariana_stoeva@abv.bg

Анотация:

Курсовият проект по Програмни езици и технологии в Интернет има за цел задълбочаване на познанията на студентите в областта на програмо-техниките за базово програмиране под WINDOWS (обработка на съобщения, работа с менюта, с диалогови и графични елементи и др.), както и инструментални и програмни средства за създаване на комплексни приложения (DLL, COM, MFC, ATL, ActiveX и ODBC-интерфейс), както и проектирането на функционални web сайтове, методите за публикуване в WWW, използването на съвременни технологии като HTML, XHTML и Java Script за създаване на динамични документи в WEB. Разработката на проекта затвърждава знанията на студентите и развива уменията им за работа в екип.

Студентите разработват, документират, представят и защитават поставено от водещия преподавател задание.

Основни раздели на съдържанието:

- Описание на предметната област. Разработка и документиране на функционални и нефункционални спецификации
- Проектиране
- Имплементиране на програмната система
- Тестване на приложението
- Разработка на ръководство за потребителя
- Представяне на цялостна документация и защита на проекта

Форма на изнасяне на учебното съдържание:

Студентите работят по групи от двама, трима студента. Всяка група получава от водещия преподавател задание за курсово проектиране.

Консултациите се провеждат ежеседмично в рамките на планираните часове.

Резултатите от изпълнението на проекта се демонстрират на компютър във вид на работеща програма и се оформят писмено в записка.

Крайната оценка на курсовия проект се формира през последната учебна седмица на семестъра на базата на представената цялостна документация и устно препитване по съдържанието на проекта.