

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”**

Приета с решение на ФС  
Протокол № 6 от 28.09.2010 г.

Утвърдил  
Декан:  
/доц. д-р А. Александров/

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА „КОМПЮТЪРНА ПЕРИФЕРИЯ” ,  
СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”  
„ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”**

**РЕДОВНО/ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ**

Обучаваща катедра: Компютърни системи и технологии

Образователно-квалиф. степен: <b>бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Избираема</b>	№ по учебен план <b>40</b>	Година: <b>4</b>
Семестър: <b>7</b>	Брой кредити: <b>2</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р. инж. Райчо Иларионов</b>	
<b>Цел на курсовия проект:</b> Утвърждаване на теоретичните знания и развиване на изследователски навици чрез проучвания и решаване на практически задачи.			
<b>Необходими условия:</b> Достъп в Интернет, специализирани периферни устройства.			
<b>Съдържание на курсовия проект:</b> Теоретично въведение в използваната технология. Проектиране и изработка на: апаратно-програмен модел, тестване и настройка на програми или решения, сравнителен анализ и изводи, реферирание на литература; презентация.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Иларионов, Р. Т. Компютърна периферия. Алмаматер Интернационал С., 2008. 2. Иларионов, Р. Т. и др. Ръководство за лабораторни упражнения по компютърна периферия. Печатна база при ТУ-Габрово. 3. Thomson R. B.; Thomson B.F.; PC Hardware in Nutshell. Thirt eition, O’Reilly, 2003.			
<b>Методи на преподаване:</b> Самостоятелна работа и консултации с преподавател.			
<b>Методи на оценяване:</b> Защита на курсовия проект.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (0 часа): <b>0 кредита;</b> Извънаудиторна заетост ( <b>общо 60 часа</b> ): <b>2 кредита;</b> Работа върху курсовия проект – <b>0,7 кредита;</b> Консултации с преподавател – <b>0,2 кредита;</b> Изработване на предмета на курсовия проект (макет, принципни електрически схеми, чертежи, програма, реферат, превод) – <b>0,5 кредита;</b> Защитата на проекта – <b>0,6 кредита.</b>			
<b>Език, на който се преподава:</b> български.			

Приета на КС на катедра КСТ с Протокол № 1 от 17.09.2010 г.

Ръководител катедра:

/доц. д-р Р. Райчев/