

**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 ДИСЦИПЛИНАТА „КОМПЮТЪРНА ПЕРИФЕРИЯ”**  
**„ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”**  
**ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ**

Обучаваща катедра: „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”

**ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ**

Обучаваща катедра: Компютърни системи и технологии

Образователно-квалиф. степен: <b>бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план <b>31</b>	Година: <b>3</b>
Семестър: <b>6</b>	Брой кредити: <b>6</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р. инж. Райчо Иларионов</b>	
<b>Цел на курса:</b> Да даде необходимия обем знания в областта на проектирането и използването на периферни устройства в изчислителната техника.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала с мултимедийно оборудване и с достъп до Интернет, лабораторна зала с компютърни системи в локална мрежа, с мултимедийно оборудване и специализирани периферни устройства.			
<b>Съдържание на курса:</b> Различните интерфейси за обмен на данни в електронно-изчислителната техника. Принципа на работа и управлението на най-често срещаните периферни устройства като: дисплеи, принтери, плотери, интерактивни манипулатори, дигитайзери, скенери, камери.			
<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. V.; Thomson V.F.; PC Hardware in Nutshell. Third edition, O'Reilly, 2003. 4. Савета, Х. Периферийные устройства ЭВМ. М., Техника, 1988. 5. Вълчев, Т., Хр. Христов. Входно-изходни устройства за компютърна графика. С., Техника, 1987.			
<b>Методи на преподаване:</b> Лекции, електронни презентации, лабораторни упражнения, илюстрации от изследователски статии и разработки.			
<b>Методи на оценяване:</b> Текущ контрол, писмен семестриален изпит.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост: (22л /15лу, общо 37 часа): <b>1,4 кредита</b> Извънаудиторна заетост: (123 часа): <b>4.6 кредита:</b> Самоподготовка за лабораторни упражнения - <b>1 кредита;</b> подготовка за изпит - <b>2 кредита;</b> работа по индивидуално задание - <b>1 кредита;</b> консултации с преподавателя - <b>0,4 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/