

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

Приета с решение на ФС
Протокол № 7/19.09.2017 г.

Утвърдил
Декан:.....
/проф. д-р инж З. Ненова/

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА КУРСОВ ПРОЕКТ ПО ДИСЦИПЛИНАТА
„КОМПЮТЪРНА ПЕРИФЕРИЯ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”
РЕДОВНО И ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ**

Обучаваща катедра: „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 40	Година: 4
Семестър: 8	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: Проф. д-р инж. Райчо Тодоров Иларионов	
Цел на курсовия проект: Утвърждаване на теоретичните знания и развиване на практически умения чрез проучвания и решаване на практически задачи.			
Необходими условия: Интернет достъп, специализирани периферни устройства, техническа документация.			
Съдържание на курсовия проект: Теоретично въведение в използваната технология. Проектиране и изработка на: апаратно-програмен модел, тестване и настройка на програми или решения, документиране на разработката, сравнителен анализ и изводи, реферирание на литература; презентация.			
Препоръчителна литература: 1. Иларионов, Р. Т. Компютърна периферия. Алмаматер Интернационал С., 2008. 2. Thomson R. B.; Thomson B.F.; PC Hardware in Nutshell. Thirt eition, O'Reilly, 2003. 3. Савета, Х. Периферийные устройства ЭБМ. М., Техника, 1988. 4. Вълчев, Т., Хр. Христов. Входно-изходни устройства за компютърна графика. С., Техника, 1987. 5. Axelson, J., USB Complete: The Developer's Guide (Complete Guides series) 5th Edition, Lakeview Research, 2015. 6. Souk, J., S. Morozumi, F-C Luo, I. Bitu, Flat Panel Display Manufacturing (Wiley Series in Display Technology) 1st Edition, Wiley, 2018. 7. Horvath, J., Mastering 3D Printing (Technology in Action) 1st ed. Edition, Apress, 2014. 8. Иларионов, Р. Т. и др. Ръководство за лабораторни упражнения по компютърна периферия. Печатна база при ТУ-Габрово. 9. Тематични източници в Internet.			
Методи на преподаване: Самостоятелна работа и консултации с преподавател.			
Методи на оценяване: Защита на курсовия проект.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (0 часа): 0 кредита; Извънаудиторна заетост (общо 50 часа): 2.0 кредита: Д.9 - Работа върху курсов проект: 0,9 кредита; Д.2 - Посещение на библиотека: 0,3 кредита; Д.23 - Консултации с преподавател: 0,5 кредита; Д.14 - Работа в интернет: 0,3 кредита.			
Език, на който се преподава: български.			

Характеристиката е приета от КС на катедра КСТ с Протокол № 1 от 13.09.2017 г.

Ръководител катедра:
/доц. д-р инж. В. Кукенска/