

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ – ЛОВЕЧ

Приета с решение на СК
Протокол № 3/16.11.2017г.

Утвърдил
Директор:

Заличено обстоятелство,
на основание чл. 2 от ЗЗЛД

/доц. д-р инж. П. Пенчев/



ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „КОМПЮТЪРНА ПЕРИФЕРИЯ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”,
форма на обучение – редовна

Обучаваща катедра: „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”

Образователно-квалиф. степен: Професионален бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 27	Година: 2
Семестър: IV	Брой кредити: 5/2.4	Водещ преподавател: проф. д-р инж. Райчо Тодоров Иларионов гл. ас. д-р Христо Стефанов Килифарев	
Цел на курса Дисциплината "Компютърна периферия" има за цел да даде необходимия обем знания на студентите от специалност "Компютърни системи и технологии" в областта на проектирането и използването на периферни устройства и системи в изчислителната техника.			
Необходими условия: Лекционна зала, лаборатория, компютърна техника			
Съдържание на курса Предмет на изучаване в дисциплината са различните видове съвременни периферни устройства като плотери, дигитайзери, интерактивни манипулатори, принтери, скенери, камери, графични станции и дисплеи, програмни езици за управление, а също така и интерфейсите за обмен в електронно-изчислителната техника.			
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 ЭВМ. 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.			
Методи за преподаване Класически педагогически форми, лекционния материал се илюстрира с подходящи примери			
Методи на оценяване Тестове през семестъра, изпит			
Кредити по видове дейност Аудиторна заетост: (30л /0 сем. упр. /30 лаб. упр, общо 60 часа): 2,4 кредита Извънаудиторна заетост (90 часа): 2,6кредита: Д.4 – Подготовка на протоколи – 0,3 кредита; Д.7 – Подготовка за изпит – 1,5 кредит; Д.8 – Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,3 кредита; Д.23 Консултации с преподавател – 0,5 кредита.			
Език на който се преподава: български			

Програмата е приета от КС на профилираща катедра „Машиностроене, компютърни системи и електротехника” с Протокол № 11/16.11.2017 г.

Ръководител катедра:

Заличено обстоятелство,
на основание чл. 2 от ЗЗЛД

/доц. д-р инж. П. Пенчев/