

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 „ЦИФРОВА СХЕМОТЕХНИКА”,
СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”
„ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”**

РЕДОВНО/ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

Обучаваща катедра: Компютърни системи и технологии

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 35	Година: 3
Семестър: 6	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Райчо Иларионов	
Цел на курсовия проект: Утвърждаване на теоретичните знания и развиване на изследователски навици чрез проучвания и решаване на практически задачи.			
Необходими условия: Достъп в Интернет, CD за всеки проект, лицензиран софтуер.			
Съдържание на курсовия проект: Теоретично въведение в проблематиката. Проучване на технически решения. Проектиране на схемно решение и изработка на печатна платка. Описание на приложението, анализ и изводи, реферирание на литература, презентация.			
Препоръчителна литература: 1. Иларионов, Р. Цифрова схемотехника. Габрово, Принт ЕООД, 2007. 2. Михов, Г. Цифрова схемотехника. ТУ-София, 2005. 3. Михов, Г. Цифрова схемотехника (за бакалавър – инженер по електроника). ТУ-София, 1998.			
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 60 часа): 2 кредита; Работа върху курсовия проект – 0,7 кредита; Консултации с преподавател – 0,2 кредита; Изработване на предмета на курсовия проект (макет, принципни електрически схеми, чертежи, програма, реферат, превод) – 0,5 кредита; Защитата на проекта – 0,6 кредита.			
Език, на който се преподава: български.			

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

Ръководител катедра:

/доц. д-р Р. Райчев/