

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 „АВТОМАТИЗАЦИЯ НА ИНЖЕНЕРНИЯ
ТРУД”
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 63	Година: 4
Семестър: 8	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: доц. д-р Валентина Стоянова Кукенска	
Цел на курсовия проект: Затвърждаване на теоретичните знания и развиване на изследователски навици чрез решаване на важни задачи в областта на проекто-конструкторската и технологична дейност. Създаде умения и навици у студентите за решаване на електроинженерни задачи с помощта на специализирани програмни системи (CAD/CAM/CAE).			
Необходими условия: Лекционна зала, лабораторна зала с компютърни системи с инсталирани CAD системи, развойни платки с програмируеми устройства, прожектор, фирмена литература.			
Съдържание на курсовия проект: Теоретично изследване на състоянието на решавания проблем, сравнителен анализ и приложения на проблема, методика и алгоритъм за решаване на проблема, практическо решаване на проблема.			
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/