

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

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

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

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 40 | 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 от КС на профилираща катедра „Компютърни системи и технологии“ с Протокол № 1/13.09.2017 г.

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