

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ – ЛОВЕЧ

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

Утвърдил
Директор:
/доц. д-р П. Пенчев/

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ”
Форма на обучение – редовна

Обучаваща катедра: „Машиностроене, компютърни системи и електротехника“

Образователно-квалиф. степен: Професионален бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план 44	Година: 3
Семестър: VI	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Никола Драганов	
Цел на курса: Преддипломната практика /ПП/ се провежда непосредствено след края на последния VIII семестър и има за цел да подпомогне практическата работа на студентите от специалност „Компютърни системи и технологии“ при изготвянето дипломните им работи. ПП се провежда на територията катедра „ Компютърни системи и технологии “ под ръководството на преподавател от катедрата, избран от студента като бъдещ ръководител на дипломната работа. Преддипломната практика включва избор на инженерно решение, проектиране и практическа реализация свързана с тематиката на дипломната работа на студентите, извършване на експериментални изследвания и заснемане на експериментални данни, анализ и изводи.			
Необходими условия: работно място, компютър с достъп до Internet, платки за развойна дейност, измервателна техника, поялници, инструменти, електронни елементи и монтажни платки.			
Съдържание на курса: На базата на резултатите от началния етап на самостоятелната подготовка се провежда консултация с ръководителя на дипломната работа. Прави се избор на подход (метод) и средства за изпълнение на задачите, като се отчитат и изходните данни за изпълнение на дипломния проект. Инженерно проектиране и изготвяне на записка с отчитане на конкретни технически и количествени изисквания. Описание и провеждане на експерименти. Допълнителни настройки при необходимост. Документиране и анализ на резултатите за бъдещата дипломна работа.			
Препоръчителна литература: Указва се от ръководителя на практиката			
Методи на преподаване: Самостоятелна работа по зададен практическа задача.			
Методи на оценяване: Оценка на индивидуалната работа за решаване на практическата задача.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (0 часа): 0 кредита; Извънаудиторна заетост: (60 часа): 2 кредита; Практическо обучение / Д.27/ - 2к.			
Език, на който се преподава: български			

Приета на КС на катедра МКСЕ с Протокол № 11 от 16.11.2017г.

Ръководител катедра:
/доц. д-р инж. П. Пенчев/