

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 6 от 21.06.2016 г..

Утвърдил
Декан:
/проф. д-р З. Ненова/

ХАРАКТЕРИСТИКА

НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРЕДДИПЛОМНА ПРАКТИКА”
СПЕЦИАЛНОСТ ”КОМУНИКАЦИОННА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ”
Образователно-квалификационна степен „БАКАЛАВЪР”
РЕДОВНО И ЗАДОЧНО ОБУЧЕНИЕ

Обучаваща катедра: „Комуникационна техника и технологии“

Образователно-квалиф. степен: бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план:	Година: IV
Семестър: VIII	Брой кредити: 2/0	Водещ преподавател: доц. д-р С. Садинов	
Цел на курса: Преддипломната практика се провежда непосредствено след края на последния VIII семестър и има за цел да подпомогне практическата работа на студентите от специалност „Мобилни и сателитни комуникации“ по изработката на макетите за дипломните им работи. Преддипломната практика се провежда на територията катедра „Комуникационна техника и технологии“ под ръководството на преподавател от катедрата, избран от студента като бъдещ ръководител на дипломната работа. Преддипломната практика включва избор на инженерно решение, изчисления и проектиране, както и практическата реализация, свързани с тематиката на дипломната работа на студентите, извършване на експериментални изследвания и заснемане на експериментални данни и време-диаграми.			
Необходими условия: работно място, достъп до Internet, измервателна техника, инструменти, компютър, специализирана литература.			
Съдържание на курса: Избор на дипломна тема, след консултация с ръководител дипломна работа и извършено литературно проучване. Избор на методика на базата на натрупан опит и преглед на литературните източници. Избор на специализирани софтуерни продукти. Инженерно проектиране и изследване. Инженерно проектиране и изследване. Работа с фирмена литература и интернет базирана информация. Подготовка на изходни данни и специализирана апаратура. Избор на конкретни задачи за разработка и варианти на схемни решения. Вид и обем на графичната документация и средства за реализация. Организация и осигуряване на елементи, материали, пособия и софтуерни продукти. Практическа реализация на вариантите технически решения за разработка. Анализ и изводи за решаване на задачите в дипломната работа.			
Препоръчителна литература: Свързана с областта на темата на Дипломната работа			
Методи за 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 “КТТ” с Протокол № 11 от 14.06.2016 г.

Ръководител катедра:.....
/доц. д-р инж. С. Садинов/