

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”

Приета с решение на ФС
Протокол № 10/19.10.2021 г.

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

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРЕДДИПЛОМНАТА ПРАКТИКА”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА”

(за завършили образователно-квалификационна степен “бакалавър” или “магистър” по специалности в
област на висше образование 5. Технически науки),
форма на обучение редовна и задочна

Обучаваща катедра: „**Основи на електротехниката и електроенергетика**”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план	Година: 2
Семестър: III	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Георги Цонев Велев	
Цел на курса: Преддипломната практика се провежда непосредствено след края на последния семестър и има за цел да подпомогне практическата работа на студентите от специалност „Безопасност на труда“ при разработката на дипломните им работи. Преддипломната практика се провежда на територията на катедра „Основи на електротехниката и електроенергетика“ или във външна организация под ръководството на преподавател, избран от студента като бъдещ ръководител на дипломната работа. Преддипломната практика включва избор на инженерно решение, събиране на статистическа информация, изчисления и проектиране, както и практическата реализация, свързани с тематиката на дипломната работа на студентите, извършване на експериментални изследвания, обработка на статистическа информация и заснемане на експериментални данни.			
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 и/или специализирани методики, ако е приложимо. Инженерни изследвания и обработка на статистически данни. Работа с фирмена литература и интернет базирана информация. Подготовка на изходни данни, специализирана апаратура, събиране на статистически данни. Избор на конкретни задачи за разработка и варианти на решения. Вид и обем на графичната документация и средства за реализация. Организация и осигуряване на ресурси за разработване на дипломната работа. Практическа реализация на вариантите решения за разработка. Анализ и изводи за решаване на задачите в дипломната работа.			
Препоръчителна литература: Свързана с областта на темата на Дипломната работа.			
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: Д.27 – практическо обучение - 2 к.			
Език, на който се преподава: български и английски			

Приета от КС на профилираща катедра „Основи на електротехниката и електроенергетика“ с Протокол № 329/20.09.2021 г.

Ръководител катедра:.....
/доц. д-р инж. Кр. Иванов/