

**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА”**

Приета с решение на ФС  
Протокол № 1/25.01.2022 г.

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

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА „МЕТОДИ И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОБУЧЕНИЕ В**  
**ТЕХНИЧЕСКАТА БЕЗОПАСНОСТ“**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ“,**  
**форма на обучение-редовна**

Обучаваща катедра: „Основни на електротехниката и електроенергетиката“

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Избираема</b>	№ по учебен план: <b>49.2</b>	Година: <b>4</b>
Семестър: <b>VIII</b>	Брой кредити: <b>4</b>	Водещи преподаватели: <b>гл. ас. д-р инж. Ивайло Василев Лазаров</b> <b>гл. ас. д-р инж. Недю Диянов Недев</b>	
<b>Цел на курса:</b> Целта на курса е студентите да получат знания и умения по въпроси, свързани с методите и технологиите използвани за обучение на персонала по техниката на безопасността.			
<b>Необходими условия:</b> За провеждане на курса са необходими лекционна зала и лаборатория			
<b>Съдържание на курса:</b> В курса са разгледани основни въпроси свързани с методите и средствата за обучение на персонала по техника на безопасност. Разгледани са традиционните методи за обучение по техника на безопасността – лекционно обучение обучение чрез провеждане на инструктажи, обучение на противоаварийни тренировки обучение на учебен полигон и тренажори. Освен традиционните методи са разгледани активни методи за обучение на персонала по техника на безопасността - ситуационни модели, делови игри и използването на тестове.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Петров П., Г. Велев, К.Иванов. Техническа безопасност – лекционен курс и тренировъчни тестове. Университетско издателство “Васил Априлов”, Габрово, 2021. 2. Петров П., Г. Велев. Техническа безопасност – анализ на трудови злополуки и тренировъчни тестове. Габрово Принт ЕООД, Габрово, 2011. 3. Титова Г.Н. Охрана труда. Практически интерактивни занятия. Учебно пособие для вузов. Издателство Лань, 2020. 4. Иванов И., П.Петров, Г.Велев, Н.Витков. Техническа безопасност. ИК Кинг, София,2011. 5. Коларов И., П.Березов. Как да осигурим на практика безопасността на труда. Издателство Техника, София, 1979. 6. Ламбърт Дж., Дж.Кокс. Microsoft Office PowerPoint 2007. АлекСофт, София, 2015. 7. Ръководство за работа с MS Forms <a href="https://support.microsoft.com/en-us/forms">https://support.microsoft.com/en-us/forms</a> 8. Рашидов А., Справочник за потребители (обучаеми) за работа с платформата за дистанционно обучение – DMOODLE, Център за електронно и дистанционно обучение при ТУ-Габрово, Габрово, 2016.			

**Методи на преподаване:** Лекции и лабораторни упражнения, онагледяване с мултимедийни продукти

**Методи на оценяване:** Оценяването на знанията се извършва чрез провеждане на две контролни работи, включващи теоретични въпроси от лекционния материал . За оформяне на текущата оценка се взема под внимание работата на студента по време на лабораторните упражнения.

**Кредити по видове дейност:**

Аудиторна заетост: (24 ч. л/0 ч. су/16 часа лу, общо 40 часа): 1,6 кредита

Извънаудиторна заетост: (60ч.): 2,4 кредита

Д.1.Подготовка за лабораторни упражнения – 0,3к., Д.2 Посещение на библиотека – 0,2 к., Д.5. Самостоятелна работа– 0,3к., Д.8. Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,6 к., Д14. Работа в Интернет – 0,5к., Д.23.

Консултации с преподавател – 0,5.к.

**Език, на който се преподава:** български

Приета на КС на катедра "Основи на електротехниката и електроенергетиката" с Протокол № 334/ 20.01.2022 г.

Ръководител катедра:.....

/доц. д-р инж. Кр. Иванов/