

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 „ЕКСПЕРТНИ АНАЛИЗИ НА ТРУДОВИ ЗЛОПОЛУКИ”
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

Обучаваща катедра: „Основни на електротехниката и електроенергетиката”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 14	Година: 2
Семестър: III	Брой кредити: 3	Водещи преподаватели: доц. д-р инж. Георги Цонев Велев проф. д-р инж. Евтим Руйчов Кърцелин	
Цел на курса: Целта на курса е студентите да получат систематизирани знания за теорията на злополуките и най-добрата практика за установяване на причините за тях. Всичко това се явява задължително условие за да се извърши адекватно усъвършенстване на системата за безопасност, което ще намали осигурителната тежест. Осигуряването срещу хуманните загуби от злополуки вече има значим дял в разходите на осигурителя за нежелани рискови събития. То зависи от броя и тежестта на станалите злополуки във фирмата на осигурителя.			
Необходими условия: За провеждане на курса са необходими лекционна зала, семинарна зала, мултимедийни средства, компютърна техника.			
Съдържание на курса: Курсът е в два модула: В първия модул се дефинира понятието злополука и на тази база се прави обосновка на възможните фактори, имащи отношение към появата на съответното събитие (теории за причините; многофакторни теории; йерархични нива на причините за злополуките). На тази база се извършва диференциране на причините, разглеждат се последователността от действия за разследване на злополуките, а също така методически моменти при събирането на информация. Вторият модул третира въпросите за разследването на трудовите злополуки и оценка на степента на хуманните загуби. Предвидени са семинарни упражнения, в които практически се отработват проблемите, разгледани в теоретичния курс.			
Препоръчителна литература: 1. Кърцелин, Е., П. Петров, К. Иванов, Г. Велев, Експертни анализи на трудови злополуки – методическо ръководство за самостоятелна подготовка, ИК“Св. Иван Рилски“, гр. София, 2016, ISBN 978-954-353-303-9; 2. Михайлов А. М. – Причини за трудовите злополуки- Издателска къща “Св. Иван Рилски“, София 2001. 3. Димитров, Д, Трудовата злополука – наръчник, ИК „Синдипревантива“, София, 2004 4. Михайлов А. М., Т.Петров – Анализ на риска от злополуки в минните дружества за добив на въглища с MAR 2, София , Издателство МГУ, 1997. 5. Петков А., Ж. Балгаранова: Ръководство за анализ на риска от големи аварии, ХТУ, София, 2005г.			
Методи за преподаване: Лекции, семинарни упражнения,			
Методи на оценяване: Текуща проверка и оценка на знанията (контролни работи). Писмен изпит.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (24л./12 сем.упр/0 лаб. упр., Общо 36 часа): 1,4 кредита Извънаудиторна заетост (40 ч.): 1,6 кредита Д.2. Посещение на библиотека – 0,3 кр., Д.7. Подготовка за изпит – 1 кр., Д.23. Консултации с преподавател – 0,3 кр.			
Език, на който се преподава: български и английски			

Приета на КС на катедра „Основни на електротехниката и електроенергетиката” с Протокол № 329/20.09.2021 г.

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