

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 „БЕЗОПАСНОСТ НА ТРУДА ПРИ РАБОТА В ЗАТВОРЕНИ
ПРОСТРАНСТВА “
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ“, форма на обучение редовна

Обучаваща катедра: „**Основи на електротехниката и електроенергетиката**“

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 48.1	Година: 4
Семестър: VIII	Брой кредити: 4	Водещи преподаватели: гл. ас. д-р инж. Недю Диянов Недев	
Цел на курса: Основна цел и задача на дисциплината „Безопасност на труда при работа в затворени пространства“ е обучаваните студенти да получат знания за затворените пространства, в които може да се наложи и се извършва работна дейност; опасностите и рисковете които произтичат от работата в такива пространства, както и действията, които е нужно да бъдат изпълнявани преди по време и след приключване на работата.			
Необходими условия: Лекционна зала, достъп до интернет, мултимедиен проектор			
Съдържание на курса: В първи модул се дава обща информация за затворените пространства; разглеждат нормативните документи регламентиращи работата в такива пространства, както и опасностите, и рисковете, на които може да бъдат подложени работещите. Във втори модул се дават знания за организацията на работния процес; обученията които се извършват на работещите; разгледани са оборудването и личните предпазни средства необходими за работа в такива условия; разглеждат се евентуални аварийни ситуации и спасителните дейности.			
Препоръчителна литература: 1. Наредба № 7 от 23.09.1999 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд на работните места и при използване на работното оборудване 2. Наредба № 2 от 22.03.2004 г. за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи 3. Наредба № 9 от 23.09.2004 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при експлоатация и поддържане на водоснабдителни и канализационни системи 4. Наредба № 12 от 27 декември 2004 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при работа с автомобили 5. Правилник по безопасността на труда при заваряване и рязане на метали (Д-08-002) 6. Правилник за безопасност и здраве при работа в електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по електрически мрежи 7. Разпореждане № 93 от 21 октомври 2005 г. относно реда, задълженията, отговорностите и документирането на изпълнението на процедурите по влизането в затворени пространства на кораби 8. Code of practice Confident spaces, NSW Government, August 2019 9. Technical advisory on working safety in confident spaces, WSHCOUNCIL, 2010 10. Правил по охране труда при работе в ограниченных и замкнутых пространствах, Приказ, Министерство труда и социальной защиты Российской федераций, 15.12.2020 г. 11. Confident space safety guidebook for supervisors and workers, WSHCOUNCIL, 2009 ; 12. Safe work in confident spaces, Health and safety executive, Third edition, 2014, ISBN 978-0-7176-6622-5;			

13. Safe work in confident spaces, Occupational safety and health branch Labour Department, 2010
Методи за преподаване: Лекции, семинарни упражнения, презентации, онагледяване с мултимедия.
Методи на оценяване: Писмен семестриален изпит
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (24 л./16 сем. упр./ 0 лаб. упр, Общо 40 часа): 1,6 кредита Извънаудиторна заетост (60 часа): 2,4 кредита Д.1 Подготовка за семинарни упражнения – 0,3 к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,2 к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0,6 к; Д.14 Работа в Интернет – 0,4 к; Д.15 Домашни работи от различен тип – 0,2 к.; Д.20 Разработване на доклади, реферати, тези, съобщения и др. – 0,2 к.; 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/