

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 „СИСТЕМА ЗА ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД” 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: „**Основи на електротехниката и електроенергетиката**”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план 17.2	Година: II
Семестър: III	Брой кредити: 4	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Цвятко Колев Върбов	
Цел на курса: Целта на дисциплината е студентите да усвоят основни знания по организацията и разработването на системи за управление на здравето и безопасността при работа в различни организации и да придобият умения за участие при разработването на такива системи.			
Необходими условия: Лекционна зала, оборудвана с компютър и прожектор за презентации.			
Съдържание на курса: Курсът е в два модула: В първи модул се разглеждат: Стратегия за осигуряване на безопасност и здраве при работа. Управление на здравето и безопасността при работа във фирмата и на дейностите при извънредни и аварийни ситуации. Във втори модул се разглежда: Ръководство за системи за управление на здравословните и безопасни условия на труд на Международната организация по труда. Сравнение с документите за БДС ISO 45001:2018.			
Препоръчителна литература: 1. БДС ISO 45001:2018 Системи за управление на здравето и безопасността при работа. Изисквания с указания за прилагане. 2. ISO 19011:2018 Одитор на системи за управление. 3. Димитров, Д. Управление на безопасността и здравето при работа. Синдипревантива ООД, София, 2002. 4. BS 8800:1996 Ръководство за системи за управление на здравето и безопасността на работното място. Бюлетин за актуална информация в областта на качеството. Сдружение “Клуб 9000”. 4/2001. 5. Закон за здравословни и безопасни условия на труд (ЗЗБУТ), ДВ бр. 124/1997. 6. Ръководство ISO 45001:2018, 2020. 7. Николова, Ст. Осигуряване и управление на здравето и безопасността при работа, София, 2004.			
Методи на преподаване: Лекции, демонстрация с подходящи казуси, имащи отношение към различни производствени дейности и конкретни отрасли.			
Методи на оценяване: За тази форма на обучение е предвиден текущ контрол и писмено изпитването време на изпита. Всеки от обучаваните получава по два въпроса от разглеждания материал в лекционния курс, които фигурират в предварително предоставения въпросник. Получените оценки от текущия контрол и от писмената работа на изпита се осредняват и се формира окончателната оценка за нивото на усвоените от студента знания.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30л./0 сем. упр/18 лаб. упр., Общо 48 часа): 1.9 кредита Извънаудиторна заетост (52,5 ч.): 2,1 кредита Д.2 Посещение в библиотека – 0.2 к.; Д.3 Задачи за извънаудиторна работа – 0.2 к.; Д.4 Подготовка на протоколи – 0,2 к. Д.7 Подготовка за изпит – 1,0 к.; Д.20 Разработване на доклади, реферати и други – 0.2 к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0.3 к.			
Език, на който се преподава: български			

Програмата е приета от КС на профилираща катедра „Основи на електротехниката и електроенергетиката” с Протокол № 329/20.09.2021 г.

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