

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ТЕХНИЧЕСКИ КОЛЕЖ – ЛОВЕЧ

Приета с решение на СК на ТК-Ловеч
Протокол № 3/16.11.2017 г.



Заличено обстоятелство,
на основание чл. 2 от ЗЗЛД

/доц. д-р инж. П. Пенчев/

ХАРАКТЕРИСТИКА

НА ДИСЦИПЛИНАТА „ТЕХНИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ“
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ " КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ"
редовно обучение

Обучаваща катедра: „Основи на електротехниката и електроенергетиката“

Образователно-квалиф. степен: Професионален бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план 39	Година: 3
Семестър: VI	Брой кредити: 2,0	Водещи преподаватели: Доц. д-р инж. Петър Колев Петров	
Цел на курса: Дисциплината "Техническа безопасност" разглежда основните изисквания към инженерното осигуряване на безопасност на труда в производствените дейности. Студентите изучават основните нормативни актове и документи, свързани с изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. Инженерните методи и техническите средства за осигуряване на електробезопасност се разглеждат изчерпателно, с оглед на необходимата подготовка на електроинженерите при проектиране, монтаж и експлоатация на електрически устройства в електроенергетиката, електрониката, автоматиката и телекомуникацията.			
Необходими условия: За провеждане на курса са необходими лекционна зала; лаборатория, оборудвана с специализирана техника за изследване и анализ на условия на труд, работна среда и измерване на технически параметри, свързани с безопасността на труда. Медийна техника за онагледяване на организационни мероприятия по безопасност на труда и реални обекти и устройства.			
Съдържание на курса: Курсът по „Техническа безопасност“ е структуриран в два модула, имащи отношение към инженерното осигуряване на безопасност на труда и съответстващата нормативна база за условия на труд и работна среда. Предвидени са лабораторни занятия за работа с техника и екипировка за измерване и контрол на параметри по оценка степента на риска за дадено производство или ситуация. Включени са и тренинги с манекени по до лекарска и първа медицинска помощ.			
1. Иванов, И.В., П.К.Петров, Г.Ц.Велев, Н.Е.Витков – Техническа безопасност, ИК "КИНГ", София, 2011 г. 2. Хасъмска М. – Сборник инструкции за безопасност и здраве при работа в предприятието, ИК „Труд и право“, София, 2011 г. 3. Донева, Г., К.Петкова, И.Кокалов – Наръчник по безопасност и здраве в предприятието, ИК „Труд и право“, София, 2009 г. 4. Петров, П.К., Г.Ц.Велев – Техническа безопасност – анализ на трудови злополуки и тренировъчни тестове "Габрово принт", Габрово, 2011 г. 5. Вълчев, М.Г. – Охрана на труда, "Техника", София, 1990 г. 6. Средкова К., Н.Гевренова, И. Янев – Здравословни и безопасни условия на труд – ИК "Труд и право", София, 2003. 7. Анев Г., И. Данев – Електробезопасност в откритите рудници и в страната – ЕТ "Накра" - гр. Радисво, 1996.			
Методи на преподаване: Лекции; демонстрации; експеримент; наблюдения; моделиране			
Методи на оценяване: Текуща проверка и оценка на знанията (две текущи писмени изпитвания при реализацията на лекционния курс и тест върху целия материал в лабораторните упражнения) По разработена система се оформя крайната оценка.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост: (20 часа л+10 часа л.у, общо 30 часа): 1,2 кредита Извънаудиторна заетост: 0,8 кредита			
Д.2. Посещение на библиотека – 0,2 кр.; Д.4. Подготовка на протоколи – 0,2 кр.; Д.7. Подготовка за текущ контрол – 0,3 кр.; Д.23. Консултации с преподавател – 0,1 кр. (в съответствие с Приложение 1 от Правилника за натрупване и трансфер на кредити)			
Език, на който се преподава: български			

Приета от КС на профилираща катедра МКСЕ с Протокол №11/16.11.2017 г.

Ръководител катедра:

Заличено обстоятелство,
на основание чл. 2 от ЗЗЛД

/доц. д-р инж. П. Пенчев/