

**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА „ЗДРАВΟΣЛОВНИ И БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ "ПУБЛИЧНА АДМИНИСТРАЦИЯ”,**  
**форма на обучение: задочна**

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

|  |   |  |                  |
|--|---|--|------------------|
| Образователно-квалиф. степен:<br><b>Бакалавър</b>  | Вид на дисциплината:<br><b>Факултативна</b> | № по учебен план   | Година: <b>4</b> |
| Семестър: <b>VII</b>   | Брой кредити: <b>2</b>                      | Водещи преподаватели:<br><b>доц.д-р. инж. Петър Колев Петров</b> |                  |
| <b>Цел на курса:</b> Студентите изучават основните нормативни актове и документи , свързани с изискванията за здравословни и безопасни условия на труд. Съвременното техническо оборудване в съчетание със сложните производствени процеси изискват бъдещите ръководители да познават някои процеси като топлоотделяне, електромагнитно излъчване, реакции при химически активни вещества , шум осветеност, вибраци и мероприятията за защита от тях.  |   |  |                  |
| <b>Необходими условия:</b> 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 .   |   |  |                  |
| <b>Съдържание на курса:</b> Курсът по „Техническа безопасност” е структуриран в един модул, имащ отношение към безопасност на труда и съответстващата нормативна база за условия на труд и работна среда .Предвидени за 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.  |   |  |                  |
| <b>Препоръчителна литература:</b><br>1. Иванов, И.В., П.К.Петров, Г.Ц.Велев, Н.Е.Витков – Техническа безопасност , ИК “КИНГ”, София, 2011 г.<br>2. Хасъмска М. – Сборник инструкции за безопасност и здраве при работа в предприятието, ИК „Труд и право”, София, 2011 г.<br>3. Донеv, Г., К.Петкова, И.Кокалов – Наръчник по безопасност и здраве в предприятието, ИК „Труд и право”, София, 2009 г.<br>4. Петров, П.К., Г.Ц.Велев – Техническа безопасност – анализ на трудови злополуки и тренировъчни тестове “Габрово принт”, Габрово,2011 г.<br>5. Вълчев, М.Г. – Охрана на труда , “Техника”, София, 1990 г.<br>6.Средкова К., Н.Гевренова,И. Янев – Здравословни и безопасни условия на труд – ИК “Труд и право “, София, 2003.<br>7.Анев Г., И. Данев – Електробезопасност в откритите рудници и в страната – ЕТ “ Накра “- гр. Раднево , 1996. |   |  |                  |
| <b>Методи на преподаване:</b> Лекции;демонстрации;експеримент; наблюдения; моделиране  |   |  |                  |
| <b>Методи на оценяване</b> Изпитът се провежда с тест, включващ целия материал.Оценяването на теста става по предварително разработена система , отчитаща нивото на знания и умения, придобити от студентите.  |   |  |                  |
| <b>Кредити по видове дейност:</b><br>Аудиторна заетост: (8часа л+7 часа лу, общо 15часа): <b>0,6 кредита</b><br>Извънаудиторна заетост (35 часа): <b>1,4 кредита</b><br>Д.2. Посещение на библиотека – 0,3 кр.; Д.4. Подготовка на протоколи – 0,3 кр.; Д.7. Подготовка за изпит – 0,3 кр.; Д.23. Консултации с преподавател – 0,5 кр.   |   |  |                  |
| <b>Език, на който се преподава:</b> български  |   |  |                  |