

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ТЕХНИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „Дизайн, техника и технологии в текстила”, форма на обучение
задочна

Обучаваща катедра: „Машиностроителна техника и технологии”

| | | | |
|---|---|--|-------------------|
| Образователно-квалиф. степен: Бакалавър | Вид на дисциплината: Задължителна | № по учебен план: 51 | Година: IV |
| Семестър: VIII | Брой кредити: 2 | Водещ преподавател: доц. д-р инж. Ирина Стефанова Александрова | |
| Цел на курса: Целта на дисциплината е да даде завършени знания за инженерно осигуряване безопасността на труда на производствените дейности и необходимата подготовка на обучаваните за прилагане на методите и техническите средства за безопасност при проектиране и експлоатация на машини и съоръжения в текстилната промишленост. | | | |
| Необходими условия: Лекционна зала, лаборатории по текстилна техника, металорежещи машини, рязане и инструменти и химия. | | | |
| Съдържание на курса: Основни нормативни актове и документи за охрана на труда и техника на безопасност. Работна среда. Осигуряване на механична обезопасеност на работното оборудване. Техническа безопасност при механично обработване на метали. Техническа безопасност в текстилната и шивашката промишленост. Електрообезопасеност на работното оборудване. Защитни мерки срещу поражение от електрически ток. | | | |
| Препоръчителна литература: <ol style="list-style-type: none"> 1. Александрова И., М. Николова, Техническа безопасност, Екс-Прес, Габрово, 2011. 2. Нормативни актове за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд. Кодекс на труда; Кодекс за социално осигуряване; Закон за здравословни и безопасни условия на труд; правилници, наредби. 3. Браншови нормативи за техническа безопасност на Испекцията по труда. 4. Венков Г. И., П. К. Петров, Техническа безопасност: Учебник за студентите от ТУ–Габрово, Габрово Принт, Габрово, 2000. | | | |
| Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения. | | | |
| Методи на оценяване: Семестриален тест – писмен семестриален изпит със събеседване. | | | |
| Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (10л / 0 сем. упр. / 5 лаб. упр., Общо 15 часа) 0.5 кредита Извънаудиторна заетост (45 ч.): 1.5 кредита Подготовка за лабораторни упражнения – 0.2к.; Подготовка за изпит – 0.8к.; Консултации с преподавател – 0.2к.; Литературна справка в библиотека и интернет – 0.3к. | | | |
| Език на който се преподава: български | | | |