

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ЕРГОНОМИЯ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРЕН ДИЗАЙН”, форма на обучение редовна**

Обучаваща катедра: „Индустриален дизайн и текстилна техника”

| | | | |
|---|---|---|--------------------|
| Образователно-квалиф. степен: Бакалавър | Вид на дисциплината: Задължителна | № по учебен план: 27 | Година: III |
| Семестър: V | Брой кредити: 5 | Водещ преподавател: доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев | |
| Цел на курса: Целта на дисциплината е да се разширят знанията на студентите с ергономичните изисквания към работната мебел, средствата за представяне на информацията, органите за управление, работната среда и факторите, които я определят. | | | |
| Необходими условия: Семинарна зала, компютри, достъп до интернет | | | |
| Съдържание на курса: Застъпени са и основни въпроси, свързани с анализа и оценката на системата "човек-машина" и елементите и методите за ергономична оценка и контрол на проектни решения и готови конструкции. | | | |
| Препоръчителна литература: 1. Друмев Кр., Записки по Ергономия, електронен вариант. 2. Караманска Д., Човешки фактор в инженерната психология и ергономия, П. Венедиктов, С., 2005. 3. Караманска Д., Инженерна психология и ергономия, Издателство на ХТМУ, С., 2006. 4. Момов А., Ергономия и ергономично проектиране – втора част, Издателство на ТУ, С., 2006 5. Узунски Г., Въведение в ергономичното проектиране, ДИ “Техника”, 1980. | | | |
| Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, решаване на индивидуални задачи, фирмени каталози и учебни филми. | | | |
| Методи на оценяване: Оценка на индивидуалните задачи, текущ контрол, писмен семестриален изпит със събеседване. | | | |
| Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30 л. / 0 сем.упр. / 30 лаб.упр., Общо 60 часа): 2,4 кредита Извънаудиторна заетост (65 часа): 2,6 кредита Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения – 0,3к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,4к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0,9к.; Д.14 Работа в интернет – 0,3к.; Д.21 Участие в научни семинари, посещение на лекционни курсове с водещи учени – 0,5к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,2к., | | | |
| Език, на който се преподава: български | | | |