

**ХАРАКТЕРИСТИКА НА ДИСЦИПЛИНАТА ЕРГОНОМИЯ – проект
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ: КОМПЮТЪРЕН ДИЗАЙН В ИНДУСТРИЯТА**

Обучаваща катедра: **Текстилна техника и технологии**

Образователно квалиф. степен: бакалавър	Вид на дисциплината: задължителна	№ по учебен план: 38	Година: 3
Семестър: V	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Соня Паскалева Илиева	
Цел на курса: Целта на дисциплината е студентите да добият знания и умения за прилагане на ергономичните изисквания към работната мебел, средствата за представяне на информацията, органите за управление, работната среда и факторите, които я определят.			
Необходими условия: Компютърна зала, достъп до интернет			
Съдържание на курса: Изработване на курсов проект по задание, включващо проектиране на различни работни места, изделия (работни органи, ръчни инструменти) или оборудване за различна среда, съобразно съответните ергономични изисквания, разработка на ергономична оценка.			
Препоръчителна литература: 1. Караманска Д., Човешки фактор в инженерната психология и ергономия, П. Венедиктов, С., 2005. 2. Караманска Д., Инженерна психология и ергономия, Издателство на ХТМУ, С., 2006. 3. Момов А., Ергономия и ергономично проектиране – втора част, Издателство на ТУ, С., 2006 4. Узунски Г., Въведение в ергономичното проектиране, ДИ “Техника”, 1980. 5. Рунге В.Ф., Ю.П. Манусевич. Эргономика в дизайне среды, Издательство «Архитектура-С», Москва, 2005.			
Методи на преподаване: Индивидуално задание, консултации, литературна справка в библиотека и електронни източници			
Методи за оценяване: Текуща оценка, формирана на база проверка на представения проект със събеседване за защитата му.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост – 0 кредита . Извънаудиторна заетост – 2.0 кредита .: консултации с преподавател и защита на завършения проект – 1.2 к; литературна справка в библиотека – 0,4 к.; писмен превод от литературен източник на чужд език – 0.4 к.			
Език, на който се преподава: български			