

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „СЪВРЕМЕННИ ТЕКСТИЛНИ МАТЕРИАЛИ И
ТЕХНОЛОГИИ - II”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „Текстилна техника и технологии”, форма на обучение редовна

Обучаваща катедра: „Индустриален дизайн и текстилна техника”

Образователно-квалиф. степен: Магистър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 15	Година: II
Семестър: III	Брой кредити: 3	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев гл. ас. д-р инж. Борислав Цонев Стоянов	
Цел на курса: Да запознае студентите с тенденциите в развитието на текстилните машини и последните постижения в тази област.			
Необходими условия: Лекционна зала; компютърна лаборатория с компютърна мрежа и осигурен достъп до Интернет; .мултимедиен проектор.			
Съдържание на курса: В курса се разглеждат тенденциите в развитието на предчните, тъкачни, плетачни и шевни машини и техните основни механизми. Отделено специално внимание на новите технологии в различните текстилни производства и машини, които ги реализират. Предвидени са лекции по технологии и машини, които не са включени в курса на обучение за ОКС бакалавър.			
Препоръчителна литература: 1. International Textile Bulletin. 2. Melliad Textilberihthe. 3. EP, USA и други патенти.			
Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, изпълнение на индивидуални задачи, разработка на реферати по зададена тема.			
Методи на оценяване: Водене на контролни карти за участие в лекции и лабораторни упражнения, разработка на реферати и/или индивидуални задачи. Писмен семестриален изпит със събеседване, като се взема предвид и разработката и защитата на реферата по зададена тема.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (18л / 0 сем.упр. / 18 лаб. упр., Общо 36 часа) 1.5 кредита Извънаудиторна заетост (36 ч.): 1.5 кредита Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения – 0.3к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0.5к.; Д.14 Работа в интернет – 0.2к; Д.20 Разработване на доклади, реферати, тези, съобщения и др. – 0.5к..			
Език на който се преподава: български			