

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРОЕКТИРАНЕ НА КОНФЕКЦИОННИ МАШИНИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „Дизайн, техника и технологии в текстила”, форма на обучение
задочна

Обучаваща катедра: „**Индуриален дизайн и текстилна техника**”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 43.2	Година: IV
Семестър: VII	Брой кредити: 6	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев	
Цел на курса: Курсът има за цел да запознае студентите с общото устройство, основните принципи на работа, изследването и проектирането на основните механизми както от грайферните и верижни шевни машини, така и от други машини, съставляващи техническото оборудване в кофекционното производство.			
Необходими условия: Лекционна зала, компютър, мултимедиен проектор, презентационни материали, лаборатория по проектиране на конфекционни машини, стендове, възли и детайли от различни видове конфекционни машини, шевни машини.			
Съдържание на курса: Курсът съдържа методите за проектиране, синтез и анализ на различни машини, предназначени за конфекционната индустрия – шевни машини, кроячни машини, машини за влаго-топлинна обработка и термо-механичното подлепене.			
Препоръчителна литература: 1. Трифонов К., Шевни машини и съоръжения, Техника, София, 2005. 2. Трифонов К., Ив. Георгиева, Ръководство за лабораторни упражнения по шевни машини, ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград, 2003. 3. Косев К., Проектиране на конфекционни и трикотажни машини, С., 1979. 4. Вальщиков Н.М., Расчет и проектирование машин швейного производства, Машиностроение, Ленинград, 1973.			
Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, решаване на индивидуални задачи, протоколи, фирмени каталози.			
Методи на оценяване: Водене на контролни карти за участие в лекции и лабораторни упражнения, изготвяне и защита на протоколи. Писмен семестриален изпит със събеседване.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (23л / 0 сем. упр. / 15 лаб. упр., Общо 38 часа) 1.4 кредита Извънаудиторна заетост (125 ч.): 4.6 кредита Подготовка за лабораторни упражнения – 0.4к.; Изготвяне на протоколи – 0.4к.; Подготовка за изпит – 1.0к.; Консултации с преподавател – 0.4к.; Литературна справка в библиотека и интернет – 0.5к.; Извънаудиторно решаване на индивидуални задачи – 0.6к.; Самостоятелна работа с обучаващи програми – 0.6к.; Посещения във фирми и срещи със специалисти – 0.5к; Превод на научна литература – 0.2к.			
Език на който се преподава: български			