

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА „ПРОЕКТИРАНЕ НА ТРИКОТАЖНИ МАШИНИ – ПРОЕКТ”
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: 47	Година: IV
Семестър: VII	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генов	
Цел на курса: Курсовият проект има за цел студентите да затвърдят познанията си по дисциплината проектиране на трикотажни машини и да демонстрират умения за практическо използване на методите за анализ, синтез, кинематика, динамика и проектиране на механизмите, изграждащи плетачните машини.			
Необходими условия: Компютърна зала за проектиране, лаборатория по трикотажни машини			
Съдържание на курса: Курсовият проект съдържа: кинематична схема на механизма; геометричен и кинематичен анализ; силов анализ и разработване на конструктивна документация с якостни пресмятания.			
Препоръчителна литература: 1. Гарбарук, В.Н. Расчет и конструиование трикотажных машин. Л., Машиностроение, 1966. 2. Мильченко, И. С. Основы проектирования трикотажных машин. М., Ростехиздат, 1962. 3. Гурвич, Л. И. Быстроходные основовязальные машины ОВ-7 и ОВ-8. М., Легкая индустрия, 1970. 4. Коган, Л. П., Ю. В. Кесслер. Однофонтурные кругловязальные машины. М., Легкая индустрия, 1968. 5. Стоянов П., Задачи и курсово проектиране по ТММ, Печатна база при ТУ-Габрово 1985.			
Методи за преподаване: Консултации в водещ преподавател, работа в лаборатория по трикотажни машини, проучване в библиотека и Интернет.			
Методи на оценяване: Оценка върху разработката и защитата на представения проект.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (0л / 0 сем. упр. / 0 лаб. упр., Общо 0 часа) 0 кредита Извънаудиторна заетост (60 ч.): 2.0 кредита Работа върху курсов проект – 0.7к.; Литературна справка в библиотека и Интернет – 0.3к.; Консултации с преподавател – 0.3к.; Защита на курсов проект – 0.7к.			
Език на който се преподава: български			