

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

Обучаваща катедра: „Индуриален дизайн и текстилна техника”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Избираема</b>	№ по учебен план: <b>47</b>	Година: <b>IV</b>
Семестър: <b>VII</b>	Брой кредити: <b>2</b>	Водещ преподавател: <b>гл. ас. д-р инж. Соня Паскалева Илиева</b>	
<b>Цел на курса:</b> Курсовият проект има за цел студентите да затвърдят познанията си по дисциплината проектиране на конфекционни машини и да демонстрират умения за практическо използване на методите за анализ, синтез, кинематика, динамика и проектиране на механизмите, изграждащи конфекционните машини.			
<b>Необходими условия:</b> Компютърна зала за проектиране, лаборатория по конфекционни машини			
<b>Съдържание на курса:</b> Курсовият проект съдържа: кинематична схема на механизма, геометричен и кинематичен анализ; силов анализ и разработване на конструктивна документация с якостни пресмятания.			
<b>Препоръчителна литература:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трифонов К., Шевни машини и съоръжения, Техника, С., 1993.</li> <li>2. Трифонов К., Ив. Георгиева, Ръководство за лабораторни упражнения по шевни машини, ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград, 2003.</li> <li>3. Стоянов П., Задачи и курсово проектиране по ТММ, Печатна база при ТУ-Габрово 1985.</li> <li>4. Гарбарук В. П., Расчет и конструирование основных механизмов челночных швейных машин, Машиностроение, Ленинград, 1974.</li> </ol>			
<b>Методи за преподаване:</b> Консултации в водещ преподавател, работа в лаборатория по конфекционни машини, проучване в библиотека и Интернет.			
<b>Методи на оценяване:</b> Оценка върху разработката и защитата на представения проект.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> 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.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			