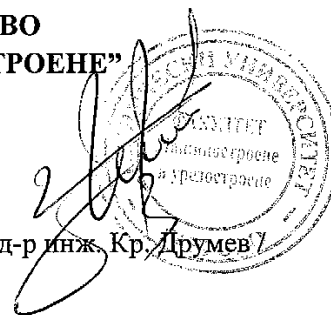


**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”**

Приета с решение на ФС  
 Протокол № 9 / 26.09.2017 г.

Утвърдил  
 Декан:

/ доц. д-р инж. Кр. Друмев /



**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ПРОЕКТИРАНЕ НА ТЪКАЧНИ МАШИНИ – ПРОЕКТ”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ДИЗАЙН, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ТЕКСТИЛА”, форма**  
**на обучение – редовна и задочна**

Обучаваща катедра: „Индустриален дизайн и текстилна техника”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Избираема</b>	№ по учебен план: <b>43</b>	Година: <b>IV</b>
Семестър: <b>VII</b>	Брой кредити: <b>2</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев,</b> <b>гл. ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генов</b>	
<b>Цел на курса:</b> Курсовият проект има за цел да запознае студентите с практическото използване на методите на анализ, синтез, кинематика, динамика и проектиране на механизмите на тъкачните машини.			
<b>Необходими условия:</b> Компютърна зала за проектиране, лаборатория/хале по тъкачни 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> 1. Дамянов Г., Машини и процеси в тъкачеството, Техника, София, 1992. 2. Раденков В., Проектиране на тъкачни машини, ВМЕИ, София, 1988. 3. Маринов М., Теория на механизмите и машините, УИ „Васил Априлов“, Габрово, 2014. 4. Маринов М., Р, Ръководство за курсово проектиране по ТММ, УИ „Васил Априлов“, Габрово, 2005.			
<b>Методи за преподаване:</b> Консултации, самостоятелна работа по зададена тема за проект.			
<b>Методи на оценяване:</b> Периодични проверки върху отделни етапи от разработката и окончателна оценка върху цялостната разработка и защита на проекта.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (0л. / 0 сем. упр. / 0 лаб. упр., Общо 0 часа): <b>0</b> кредита; Извънаудиторна заетост ( <b>50</b> часа): <b>2</b> кредита Д.2 Посещение на библиотека – 0,2к.; Д.5 Самостоятелна работа с обучаващи програми – 0,2к.; Д.9 Работа върху курсов проект – 0,7к.; Д.24. Консултации с преподавател – 0,2к.; Д.25 Защита на курсов проект – 0,7к.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			