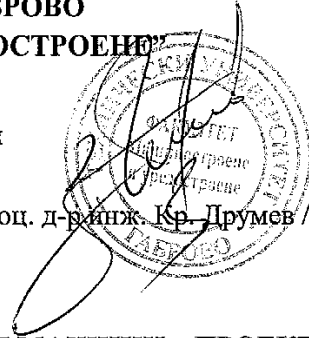


ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”

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

Утвърдил
 Декан:

/ доц. д-р инж. Кр. Друмев /



ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “ПРОЕКТИРАНЕ НА ПРЕДАЧНИ 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: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 43	Година: IV
Семестър: VII	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев, доц. д-р инж. Марин Йорданов Маринов,	
Цел на курса: Курсовият проект има за цел да запознае студентите с практическото използване на методите на анализ, синтез, кинематика, динамика и проектиране на механизмите на предачните машини.			
Необходими условия: Компютърна зала за проектиране, лаборатория по предачни 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. Раденков В., Проектиране на предачни машини, ВМЕИ, София, 1991. 2. Стоянов Б., „Машини и процеси в предачеството”, Университетско издателство „Васил Априлов”, Габрово, 2011. 3. Георгиев И. Б., Машини и процеси в предачеството, Издателство на ТУ – София, София, 1995. 4. Маринов М., Теория на механизмите и машините, УИ „Васил Априлов“, Габрово, 2014. 5. Маринов М., Р, Ръководство за курсово проектиране по ТММ, УИ „Васил Априлов“, Габрово, 2005.			
Методи за преподаване: Консултации, самостоятелна работа по зададена тема за проект.			
Методи на оценяване: Периодични проверки върху отделни етапи от разработката и окончателна оценка върху цялостната разработка и защита на проекта.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (0л. / 0 сем. упр. / 0 лаб. упр., Общо 0 часа): 0 кредита; Извънаудиторна заетост (50 часа): 2 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.			
Език на който се преподава: български			