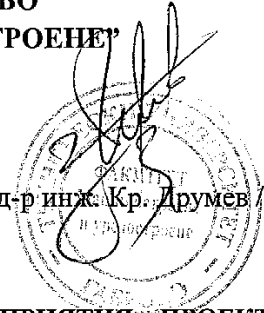


**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”**

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

Утвърдил  
Декан:

/ доц. д-р инж. Кр. Друмев /



**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ПРОЕКТИРАНЕ НА ТЕКСТИЛНИ ПРЕДПРИЯТИЯ – 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>Задължителна</b>	№ по учебен план: 36	Година: III
Семестър: VI	Брой кредити: 2	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев, гл. ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генев	
<b>Цел на курса:</b> Целта на дисциплината е да даде завършени знания, да формира умения и навици в областта на проектирането на текстилни предприятия. Да се усвоят критериите за разработването на технически решения по "Технология и организация на производството". Да се състави производствена програма, работен режим и годишен фонд работно време. Да се пресмята оборудването, производителността и нормата на обслужване, необходимия брой машини. Да се разработва генерален план на текстилно предприятие. Да се прави технико-икономическа обосновка.			
<b>Необходими условия:</b> Лаборатория по проектиране на текстилни предприятия; компютърна зала за проектиране; достъп до интернет; нормативни уредби.			
<b>Съдържание на курса:</b> Курсовият проект съдържа: Етапи на проектиране; Съдържание на частта "Технология и организация на производството" – изходни данни и документи, сметна документация, графични материали и техническо решение; Техническо решение към частта "Производствена програма"; Работен режим и ефективен фонд работно време; Пресмятане на оборудването; Производителност и норма на обслужване; Необходим брой машини; Форми на организация на основното производство; Структура на предприятието; Генерален план – съдържание, изисквания и последователност при изработването му; Технико-икономическа разработка.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Александров С., Д. Генев, Проектиране на текстилни предприятия, Ръководство за лабораторни упражнения, ТУ – Габрово, 2008. 2. Червендинев, Ат., Г. Чобанов, Проектиране на текстилни и конфекционни предприятия, издателство Техника, София 1998. 3. Петрова Д., Управление на фирма – теория и практики, ЕКС-ПРЕС, Габрово, 2010.			
<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): 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.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			