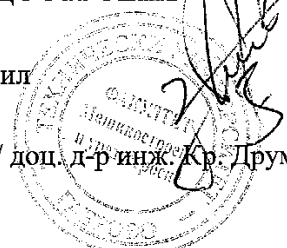


ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”

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

Утвърдил
 Декан:
 / доц. д-р инж. Кр. Друмев /



ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “ПРОЕКТИРАНЕ НА КОНФЕКЦИОННИ МАШИНИ”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ДИЗАЙН, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ТЕКСТИЛА”, форма
на обучение – редовна

Обучаваща катедра: „Индустриален дизайн и текстилна техника”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Избираема	№ по учебен план: 38.2	Година: IV
Семестър: VII	Брой кредити: 4	Водещ преподавател: доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев, гл. ас. д-р инж. Соня Паскалева Илиева	
Цел на курса: Да запознае студентите с общото устройство, основните принципи на работа, изследването и проектирането на основните механизми на видовете машини, съставляващи техническото оборудване на предприятие/фирма за изработване на облекло.			
Необходими условия: Лекционна зала; лаборатория с шевни машини; компютър; видеопроектор.			
Съдържание на курса: Разглеждат се въпроси, свързани с методите за проектиране и анализ на основните механизми от грайферни и верижни шевни машини. Заложени са също особености при проектирането на кройчни машини, както и машини за влаго-топлинна обработка.			
Препоръчителна литература: 1. Трифонов К., Шевни машини и съоръжения, Техника, София, 2008. 2. Трифонов К., Ив. Георгиева, Ръководство за лабораторни упражнения по Шевни машини, ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград, 2003. 3. Косев, К., Проектиране на конфекционни и трикотажни машини, Техника, София, 1979. 4. Гълъбов В., Т. Стоев, Б. Станков, В. Драганов, Теория на механизмите и машините – задачи и курсово проектиране, Софтрейд, София, 2000. 5. Маринов М., Теория на механизмите и машините, УИ “Васил Априлов”, Габрово, 2014. 6. Стоилов Т., Машини и процеси в трикотажното производство, ТУ - София, 2008.			
Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, решаване на индивидуални задачи.			
Методи на оценяване: Сесийно и семестриално оценяване, като окончателната оценка ($O_{кр}$) се формира на база писмен изпит, разработка и защита на реферат и семестриален контрол по следния начин: $O_{кр} = 0,4 \cdot O_{пи} + 0,4 \cdot O_{ор} + 0,2 \cdot O_{тк}$			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30л. / 0 сем. упр. / 15 лаб. упр., Общо 45 часа): 1.8 кредита; Извънаудиторна заетост (55 часа): 2.2 кредита Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения – 0,3к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,3к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,0к.; Д.14 Работа в интернет – 0,2к.; Д.15 Домашни работи от различен тип – 0,2к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,2к.			
Език на който се преподава: български			