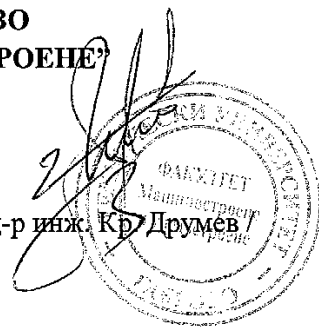


ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”

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

Утвърдил
 Декан:

/ доц. д-р инж. Кр. Друмев



ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “МАШИНИ И ПРОЦЕСИ В ШЕВНОТО ПРОИЗВОДСТВО”
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: Задължителна	№ по учебен план: 28	Година: III
Семестър: V	Брой кредити: 6	Водещ преподавател: гл. ас. д-р инж. Соня Паскалева Илиева гл. ас. д-р инж. Добрин Ненчев Генев	
Цел на курса: Целта на дисциплината е да запознае студентите с основните технологични процеси и използваната техника в конфекционното производство.			
Необходими условия: Лекционна зала; компютър; мултимедия проектор, лаборатория по шевни машини, стендове, възли и детайли.			
Съдържание на курса: Разглеждат се особености и принцип на работа на различните видове шевни машини, предназначени за шевното /конфекционно/ производство, а именно: шевни, кройни, машини за настилане, за влаго-топлинна обработка, за термомеханично подлепване, както и спецификата на процесите, свързани с тях. Особено внимание е отделено на шевните процеси и операции, както и на съвременното техническо оборудване.			
Препоръчителна литература: 1. Трифонов К., Шевни машини и съоръжения, Техника, София, 2008. 2. Кънчев Ц. К. и колектив, Технология на облеклото – част I, Техника, София, 2010. 3. Трифонов К., Сн. Андонова, Практическо ръководство по технология на шевното производство, Техника, София, 2013. 4. Трифонов К., Ив. Георгиева, Ръководство за лабораторни упражнения по Шевни машини, ЮЗУ „Неофит Рилски“, Благоевград, 2003.			
Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, построяване на кинематични схеми и техния анализ, технологична разработка на възли и детайли, фирмени каталози.			
Методи на оценяване: Окончателната оценка ($O_{кр}$) се формира на база писмен изпит и оценка от контрол през семестъра по следния начин: $O_{кр} = 0,6 \cdot O_{си} + 0,4 \cdot O_{тк}$.			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30л. / 0 сем. упр. / 30 лаб. упр., Общо 60 часа): 2.4 кредита; Извънаудиторна заетост (90 часа): 3.6 кредита Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения – 0,5к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,4к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,0к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,5к.; Д.14 Работа в интернет – 0,5к.; Д.15 Домашни работи от различен тип – 0,4к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,3к.			
Език на който се преподава: български			