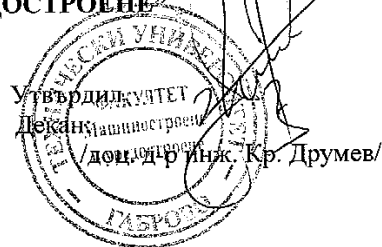


**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО  
ФАКУЛТЕТ „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ“**

Приета с решение на ФС  
Протокол № 7/30.06.2017 г.



**ХАРАКТЕРИСТИКА  
НА ДИСЦИПЛИНАТА „УЧЕБНА ПРАКТИКА“  
ЗА СПЕЦИАЛНОСТИТЕ:**

**„ДИЗАЙН, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ТЕКСТИЛА“, „КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В  
МАШИНОСТРОЕНЕТО“, „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ“, „МЕХАТРОНИКА“,  
„ОТОПЛИТЕЛНА, ВЕНТИЛАЦИОННА, КЛИМАТИЧНА И ГАЗОВА ТЕХНИКА“,  
„ХИДРАВЛИЧНА, ПНЕВМАТИЧНА И ТОПЛИННА ТЕХНИКА“,  
форма на обучение: редовна**

Обучаваща катедра: „Машиностроителна техника и технологии“

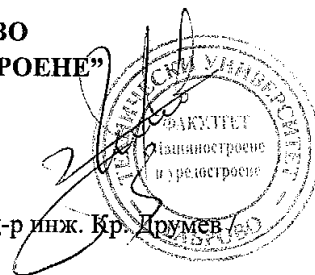
Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: 7	Година: <b>I</b>
Семестър: 1	Брой кредити: 3	Водещи преподаватели: <b>доц. д-р инж. Йосиф М. Митев гл. ас. д-р инж. Христо Г. Христов</b>	
<b>Цел на курса:</b> Запознаване на студентите с основните технологии за изработване на заготовки: леярство, пластична деформация и заваряване, термична обработка.			
<b>Необходими условия:</b> Леярско оборудване, пресово оборудване и заварачни апарати, машини, съоръжения, инструменти и материали.			
<b>Съдържание на курса:</b> Застъпени са класическите методи за изработване на отливки, леене по стопяеми модели, класическите методи за обработване чрез пластична деформация, заваряване, термична обработка.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Ковачев, Т. М., Ръководство за лабораторни упражнения по „Технология на изработване на заготовките“. Университетско издателство “Васил Априлов” – Габрово, 2009. 2. Авджиева, Т. И., К. Стаевски, Материалознание и технология на материалите, Учебник, УИ “Св. Климент Охридски”, София, 2013.			
<b>Методи за преподаване:</b> практическа работа.			
<b>Методи на оценяване:</b> зачет			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (30, Общо 30 часа): 1,2 кредита Извънаудиторна заетост (48 ч.): 1,8 кредита Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постижения – 0,5 к.; Д.13 Практически разработки – 1,3 к.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			

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

Приета с решение на ФС  
Протокол № 7 / 30.06.2017 г.

Утвърдил  
Декан:

/ доц. д-р инж. Кр. Друмев /



**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “УЧЕБНА ПРАКТИКА”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ДИЗАЙН, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ТЕКСТИЛА”, форма**  
**на обучение – редовна**

Обучаваща катедра: „Индустриален дизайн и текстилна техника”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: <b>14</b>	Година: <b>I</b>
Семестър: <b>II</b>	Брой кредити: <b>3</b>	Водещ преподавател: <b>гл. ас. д-р инж. Борислав Цонев Стоянов; гл. ас. д-р инж. Соня Паскалева Илиева</b>	
<b>Цел на курса:</b> Запознаване на студентите с: основните термини, текстилните суровини и материали, технологичните процеси и особеностите на техническото оборудване в различните области от текстилната и шевна индустрия.			
<b>Необходими условия:</b> Текстилна лаборатория за изследване на влакна и прежди; лаборатории по предачество, тъкачество, трикотажни и шевни машини.			
<b>Съдържание на курса:</b> Застъпени са: различните технологични процеси и конструктивни особености на машини, предназначени за преработване на различните видове текстилни суровини – естествени и химични, от растителен и животински произход и техните смеси; технологичните процеси и конструктивни особености на техническото оборудване за предачно и тъкачно производство; технологичните особености на плетачните машини и техните основни механизми; основните технологични процеси и използваната техника в шевното производство.			
<b>Препоръчителна литература:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дамянов Г. Б., И. Б. Георгиев, Механична технология на влакнестите материали, част I, Габрово, ТУ – Габрово, 1990.</li> <li>2. Дамянов Г. Б., И. Б. Георгиев, Механична технология на влакнестите материали, част II, Габрово, ТУ – Габрово, 1990.</li> <li>3. Кеворкян А., "Текстилно материалознание и изпитвания", Техника, София, 1977 г.</li> <li>4. Трифонов К., Шевни машини и съоръжения, Техника, София, 2005.</li> </ol>			
<b>Методи за преподаване:</b> Практическа работа.			
<b>Методи на оценяване:</b> Зачот			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (0 л. / 0 сем. упр. / 30 лаб. упр., Общо 30 часа): <b>1,2 кредита</b> Извънаудиторна заетост (48 ч.): <b>1,8 кредита</b> Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постижения – 0,5 к.; Д.13 Практически разработки – 1,3 к.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			