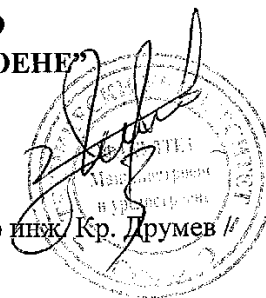


**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”**

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

Утвърдил  
 Декан:

/ доц. д-р инж. Кр. Друмев //



**ХАРАКТЕРИСТИКА**  
**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОТ НА ТЕКСТИЛНИ**  
**МАШИНИ”**  
**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>44</b>	Година: <b>IV</b>
Семестър: <b>VIII</b>	Брой кредити: <b>5</b>	Водещ преподавател: <b>доц. д-р инж. Красимир Илиев Друмев,</b> <b>доц. д-р инж. Марин Йорданов Маринов</b>	
<b>Цел на курса:</b> Да запознае студентите от специалност „Дизайн, техника и технологии в текстила” с експлоатационните характеристики, организацията и технологията на обслужване и ремонт на оборудването в текстилното производство, с оглед оптималното му използване.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала; компютър; видеопроектор; лаборатория/хале за упражнения; достъп до интернет, макети и стендове.			
<b>Съдържание на курса:</b> В учебната дисциплина се изучават основните причини, които водят до нарушаване на нормалната работа на текстилните машини и износване на детайлите им. Особено внимание е отделено на методите за контрол и възстановяване на елементите на оборудването, както и за възстановяване на нормалните параметри на работа на машините. Предвидени са също и лекции, разглеждащи теми, свързани с организацията на ремонтните дейности.			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Друмев Кр., Записки по ЕРТМ, електронен вариант, 2015. 2. Алексиев Т. Ф., Технология на сглобяването и ремонта на машини и съоръжения, Техника, 1996. 3. Ботев А. А., Ремонт на машини в тъкачното производство, Техника, 1989. 4. Пулев Н. М., Ремонт на плетачни машини, Техника, 1988. 5. Трифонов К., Шевни машини и съоръжения, Техника, София, 2008. 6. Чакърв П. И., Ремонт на машини в предачното производство, Техника, 1986.			
<b>Методи за преподаване:</b> Лекции, лабораторни упражнения, решаване на индивидуални задачи, консултации.			
<b>Методи на оценяване:</b> 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: $O_{кр} = 0,4 \cdot O_{пи} + 0,4 \cdot O_{ор} + 0,2 \cdot O_{тк}$			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (24л. / 0 сем. упр. / 24 лаб. упр., Общо 48 часа): <b>1.9</b> кредита; Извънаудиторна заетост (78 часа): <b>3.1</b> кредита Д.1 Подготовка за лабораторни упражнения – 0,5к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,2к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,0к.; Д.14 Работа в интернет – 0,3к.; Д.15 Домашни работи – 0,4к.; Д.20 Разработване на реферат – 0,5к.; Д.23 Консултации с преподавател – 0,2к.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			