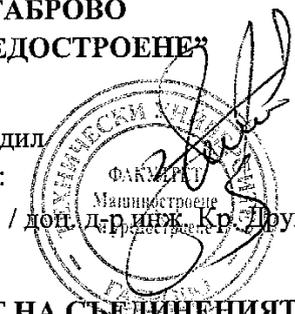


**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО**  
**ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”**

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

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



**НА ДИСЦИПЛИНАТА “ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТ НА СЪЕДИНЕНИЯТА”**  
**ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ДИЗАЙН, ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ В ТЕКСТИЛА”, форма**  
**на обучение – задочна**

Обучаваща катедра: „Машиностроене и уредостроене”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: <b>20</b>	Година: <b>II</b>
Семестър: <b>IV</b>	Брой кредити: <b>6</b>	Водещ преподавател: <b>проф. д-р инж. Димитър Андонов Дичев</b>	
<b>Цел на курса:</b> Основната цел на дисциплината е да запознае студентите с основните норми на взаимозаменяемостта и стандартизацията, включително взаимозаменяемостта на детайлите и сглобените единици по геометричните им параметри, както и параметрите на стандартизираните съединения, размерните вериги и зависимите допуски на разположението.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала, компютри, мултимедиен проектор, програмно обезпечение, лаборатория по метрология и измервателна техника, нагледни табла, мултимедийни презентации.			
<b>Съдържание на курса:</b> Разглеждат се въпроси, свързани с взаимозаменяемостта и стандартизацията, както и със съвременните методи и средства за измерване на линейни величини и приложението им в машиностроенето.			
<b>Препоръчителна литература:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Димитров Д. Д., Взаимозаменяемост, стандартизация и технически измервания, Техника, София, 1994.</li> <li>2. Радев, Хр. И др. Метрология и измервателна техника. Книга-справочник, том I. Софттрейд, София, 2012.</li> <li>3. Дичев, Д. Метрология. Унив. издателство "Васил Априлов", Габрово, 2016, 264 стр., ISBN 978-954-683-548-2.</li> <li>4. Дичев, Д. Динамични измервания. Унив. издателство "Васил Априлов", Габрово, 2016, 199 стр.</li> <li>5. Дичев, Д. Методи и средства за измерване на параметри на движещи се обекти. Унив. издателство "Васил Априлов", Габрово, 2016.</li> </ol>			
<b>Методи за преподаване:</b> Лекции, упражнения, протоколи.			
<b>Методи на оценяване:</b> писмен изпит със събеседване, два теста, защита на протоколи.			
<b>Кредити по видове дейност:</b>			
Аудиторна заетост (15 л. / 0 сем. упр. / 15 лаб. упр., Общо 30 часа): <b>1.2 кредита;</b>			
Извънаудиторна заетост (120 часа): <b>4.8 кредита</b>			
Д.2 Посещение на библиотеката – 0,3к.; Д.3 Задания за извънаудиторно решаване на задачи – 0,7к.; Д.4 Подготовка и защита на протоколи – 0,3к.; Д.7 Подготовка за изпит – 1,5 к.; Д.8 Подготовка за текущ контрол – 0,5 к.; Д.14 Работа в интернет – 0,5 к.; Д.19 Подготовка за занятия с решаване на казуси – 0,5 к. Д.23 Консултация с преподавател – 0,5 к.			
<b>Език на който се преподава:</b> български			

17