

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ”

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

Утвърдил
 Декан:



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

Обучаваща катедра: „Техническа механика”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 9	Година: I
Семестър: II	Брой кредити: 6	Водещ преподавател: проф. д-н инж. Йордан Тодоров Максимов	
Цел на курса: Целта на дисциплината е да запознае студентите с основните понятия, закони и теореми, отнасящи се до равновесието и движението на телата			
Необходими условия: Базовата теоретична подготовка се получава от дисциплината Математика.			
Съдържание на курса: 1. Кинематика 2. Статика			
Препоръчителна литература: 1. Максимов Й. Т., Теоретична механика, И-во „Експрес”, Габрово, 2016 г.			
Методи за преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, курсови задачи.			
Методи на оценяване: Два теста (тест-теория и тест-задачи), основани на точкова система			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30 л. / 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 – 0,6к.; Д.2 Посещение на библиотека – 0,3к.; Д.7 Подготовка за изпит – 0,5к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията – 0,3к.; Д.10 Работа върху курсови задачи – 1,4к.; Д.23 Консултации с преподавател - 0,5к.			
Език на който се преподава: български			