

ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ГАБРОВО
ФАКУЛТЕТ “ МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ ”

ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “МЕХАНИКА - I”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ИНДУСТРИАЛНИ ТОПЛИНИ И ГАЗОВИ СИСТЕМИ”,
форма на обучение редовна

Обучаваща катедра: „Техническа Механика”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 9	Година: 1
Семестър: 2	Брой кредити: 5	Водещ преподавател: проф. д-н 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 на преподаване: Лекции, лабораторни упражнения, курсови задачи.			
Метод на оценяване: Два теста (тест-теория и тест-задачи), основани на точкова система			
Кредити по видове дейност: Аудиторна заетост (30л/15 лу, Общо 45 часа): 1.8 кредита; Извънаудиторна заетост (80 часа): 3.2 кредита Подготовка за лабораторни упражнения: 0,6; курсова работа: 1,2; подготовка за семестриален изпит: 0,3; подготовка за текущо проверяване и оценяване на знанията: 0.3; литературна справка в библиотека: 0.3; консултации с преподавател: 0.5.			
Език, на който се преподава: български			