

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “МЕХАНИКА - I”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТИ „МЕХАТРОНИКА” и „МАШИНОСТРОЕНЕ И УРЕДОСТРОЕНЕ“,
форма на обучение задочна**

Обучаваща катедра: „Техническа Механика”

Образователно-квалиф. степен: Бакалавър	Вид на дисциплината: Задължителна	№ по учебен план: 9	Година: 1
Семестър: 2	Брой кредити: 6	Водещ преподавател: проф. д-р 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 (15л/15 лу, Общо 30 часа): 1.2 кредита ; Извънаудиторна заетост (120 часа): 4.8 кредита Подготовка за лабораторни упражнения: 0,6; курсова работа: 1,6; подготовка за семестриален изпит: 0,8; подготовка за текущо проверяване и оценяване на знанията: 0.7; литературна справка в библиотека: 0.5; консултации с преподавател: 0.6.			
Език, на който се преподава: български			