

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “МЕХАНИКА I”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „КОМПЮТЪРНИ ТЕХНОЛОГИИ В МАШИНОСТРОЕНЕТО ”,
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: 6	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 (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 - 0.6 к.; Д.10 Работа върху курсови задачи - 1.4 к.; Д.7 Подготовка за изпит - 0.5 к.; Д.8 Подготовка за текущо проверяване и оценяване на постиженията - 0.3 к.; Д.2 Посещение на библиотека - 0.3 к.; Консултации с преподавател - 0.5 к.			
Език, на който се преподава: български			