

**ХАРАКТЕРИСТИКА
НА ДИСЦИПЛИНАТА “МЕХАНИКА - I”
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА“,
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 (30л/30 лу, Общо 60 часа): 2.4 кредита ; Извънаудиторна заетост (90 часа): 3.6 кредита Подготовка за лабораторни упражнения: 0.6; курсова работа: 1,4; подготовка за семестриален изпит: 0.5; 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				