

**ХАРАКТЕРИСТИКА  
НА ДИСЦИПЛИНАТА „МЕХАНИКА I”  
ЗА СПЕЦИАЛНОСТ „Дизайн, техника и технологии в текстила”, форма на обучение  
задочна**

Обучаваща катедра: „Техническа механика”

Образователно-квалиф. степен: <b>Бакалавър</b>	Вид на дисциплината: <b>Задължителна</b>	№ по учебен план: <b>10</b>	Година: <b>I</b>
Семестър: <b>II</b>	Брой кредити: <b>6</b>	Водещ преподавател: <b>проф. дтн инж. Йордан Тодоров Максимов</b>	
<b>Цел на курса:</b> Целта на дисциплината е да запознае студентите с основните понятия, закони и теореми, отнасящи се до равновесието и движението на телата.			
<b>Необходими условия:</b> Лекционна зала, презентационна техника, семинарна зала. Базовата теоретична подготовка се получава от дисциплината Математика.			
<b>Съдържание на курса:</b> 1. Кинематика 2. Статика			
<b>Препоръчителна литература:</b> 1. Максимов Й. Т., Инженерна механика, И-во „Експрес”, Габрово, 2009.			
<b>Методи за преподаване:</b> Лекции, семинарни упражнения, курсови задачи.			
<b>Методи на оценяване:</b> Писмен семестриален изпит на базата на два теста (тест-теория и тест-задачи), основани на точкова система.			
<b>Кредити по видове дейност:</b> Аудиторна заетост (15л / 15 сем.упр. / 0 лаб. упр., Общо 30 часа) <b>1.1 кредита</b> Извънаудиторна заетост (135 ч.): <b>4.9 кредита</b> Подготовка за семинарни упражнения – 0.6к.; Изготвяне и защита на курсова работа – 1.0к.; Подготовка за семестриален изпит – 1.5к.; Извънаудиторно решаване на индивидуални задачи – 0.6к.; Литературна справка в библиотека и интернет – 0.6к.; Консултации с преподавател – 0.4к.; .			
<b>Език на който се преподава:</b> български			