



فرم طرح درس

### مشخصات کلی

نام درس	فیزیک پیش
تعداد واحد	۲
نوع درس	پایه
نوع واحد	نظری
دروس پیشنیاز	-----
رشته و مقطع تحصیلی	برای دانشجویان فنی و مهندسی و مقطع کاردانی
تعداد ساعت	۳۲ ساعت

### سرفصل

۱- اندازه گیری و بردارها
۲- حرکت یک بعدی (حرکت در راستای یک خط)
۳- حرکت در دو و سه بعد
۴- دینامیک
۵- کار و انرژی

روش ارزشیابی			
ارزشیابی مستمر	میان ترم	پروژه درس	امتحان نهایی
	۶	۲	۱۲

مراجع	
فیزیک هالیدی جلد اول	-۱
فیزیک هریس بنسون جلد اول	-۲
فیزیک زیمانسکی جلد اول	-۳
	-۴
	-۵
	-۶
	-۷
	-۸
	-۹
	-۱۰