



به نام ایزد دانا

(کاربرگ طرح درس)

تاریخ به روز رسانی: پاییز ۱۴۰۲

دانشکده: فیزیک

نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲

نام درس		فارسی: فیزیک پایه ۱		تعداد واحد: نظری ۳		مقطع: کارشناسی	
مدرس/مدرسين: لیلا نادری		پست الکترونیکی: l_naderi@semnan.ac.ir		شماره تلفن اتاق: ۲۲۵۹		منزلگاه اینترنتی:	
برنامه تدریس در هفته و شماره کلاس:							
اهداف درس: آشنایی با سینماتیک و دینامیک انواع حرکت (کلاسیک)							
امکانات آموزشی مورد نیاز:							
نحوه ارزشیابی		فعالیت‌های کلاسی و آموزشی		ارزشیابی مستمر (کوئیز)		امتحان میان ترم	
درصد نمره		۲		۲		۶	
منابع و مآخذ درس		کتاب فیزیک عمومی نوشته دیوید هالیدی					
				امتحان پایان ترم		۱۰	

بودجه بندی درس

توضیحات	مبحث	شماره هفته آموزشی
	حرکت در یک بعد	۱
	حرکت در دو بعد	۲
	حرکت در دو بعد	۳
	دینامیک حرکت و قوانین نیوتن	۴
	دینامیک حرکت و قوانین نیوتن	۵
	کار و انرژی	۶
	کار و انرژی	۷
	مرکز جرم	۸
	مرکز جرم و اندازه حرکت	۹
	مرکز جرم و برخورد	۱۰
	حرکت دورانی	۱۱
	حرکت دورانی	۱۲
	غلثش	۱۳
	غلثش	۱۴
	گرانش	۱۵
	گرانش	۱۶