

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: ... فیزیک پلاسما ... رشته: ... فیزیک مهندسی ... گرایش: پلاسما، حالت جامد، لیزر و اپتیک مقطع: ... کارشناسی ...
 نام درس: ... زبان تخصصی ... تعداد واحد نظری: ۳ ... تعداد واحد عملی: --- ... عنوان درس پیشنهادی: فیزیک مدرن
 نام مدرس: دکتر یوسفی ... تمام وقت ■ نیمه وقت □ مدعو □ محل برگزاری: کلاس ■ آزمایشگاه □

هدف کلی درس: آشنایی با زبان تخصصی و کتب انگلیسی

رئوس مطالب	
MOTION	هفته اول
FORCE	هفته دوم
CIRCULAR MOTION, TORQUE, AND ANGULAR MOMENTUM	هفته سوم
GRAVITATION AND SPACE TRAVEL	هفته چهارم
ENERGY	هفته پنجم
ENERGY IN TODAY'S WORLD (1)	هفته ششم
ENERGY IN TODAY'S WORLD (2)	هفته هفتم
MIDTERM EXAM	هفته هشتم
HEAT	هفته نهم
ELECTRICITY (1)	هفته دهم
ELECTRICITY (2)	هفته یازدهم
ELECTROMAGNETISM	هفته دوازدهم
ELECTROMAGNETIC RADIATION	هفته سیزدهم
NUCLEI AND NUCLEAR POWER (1)	هفته چهاردهم
NUCLEI AND NUCLEAR POWER (2)	هفته پانزدهم
	هفته شانزدهم

توجه: در صورت تغییر مباحث و نحوه تدریس درس در هر نیمسال لازم است فرم مربوطه مجدداً توسط استاد محترم تکمیل و جهت به روز رسانی در اختیار آموزش دانشکده و سایت واحد قرار گیرد.

نحوه ارزشیابی فعالیت دانشجویان در طی دوره: (ترجمه کلاسی، امتحان میان ترم) ۶ حداکثر نمره – امتحان پایان ترم حداقل ۱۴ نمره

منابع مطالعاتی:

۱- Physics in the modern world , second edition , J. B. Marion