

بنام خدا

« فرم طرح درس »

دانشکده: مهندسی پزشکی رشته: مهندسی پزشکی گرایش: - مقطع: کارشناسی نام درس: آز فیزیک 1 تعداد واحد نظری: - تعداد واحد عملی: 1
عنوان درس پیشنهادی: فیزیک 1 نام مدرس: اشکان حیدریان تمام وقت نیمه وقت مدعو محل برگزاری: کلاس آزمایشگاه

هدف کلی درس: انجام عملی و نهادینه کردن مفاهیم روابط فیزیک 1

رئوس مطالب	
هفته اول	مقدمه (دقت - صحت - خطا در آزمایش و...)
هفته دوم	کولیس - ریزسنج - ترازو
هفته سوم	آز ضریب فنر
هفته چهارم	آز فنرهای موازی و سری
هفته پنجم	آز گشتاور ماند
هفته ششم	آز برابند نیرو
هفته هفتم	آز اصطکاک
هفته هشتم	آز آونگ
هفته نهم	آز سقوط آزاد
هفته دهم	ماشین آنوود
هفته یازدهم	آز پرتابه
هفته دوازدهم	تعادل اجسام
هفته سیزدهم	آز تجزیه نیرو
هفته چهاردهم	آز حرکت بر روی خط راست
هفته پانزدهم	آز گشتاورهای نیروهای موازی
هفته شانزدهم	آزمون

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 دانشجوی در طی دوره: گزارش کار 8 نمره - آزمون پایانی 12 نمره

منابع مطالعاتی:

1- دستور کار از فیزیک 1 - دانشکده مهندسی پزشکی - مهندس امندی

2- دستور کار از فیزیک 1 - دانشگاه صنعتی همدان - حمید یوسفی

3- دستور کار از فیزیک 1 - دانشگاه صنعتی شریف - داوود عباسی زاده