

طرح دوره نظری و عملی یا course plan

سال تحصیلی: ۹۷-۹۸	نیمسال: اول <input type="checkbox"/> دوم <input checked="" type="checkbox"/> تابستان <input type="checkbox"/>	تعداد دانشجوی: ۳۵ نفر
رشته: بهداشت حرفه ای - کارشناسی	دوره: علوم پایه <input checked="" type="checkbox"/> فیزیوپاتولوژی <input type="checkbox"/>	نام نماینده و شماره همراه:
گروه آموزشی: بهداشت	نام درس: مکانیک جامدات	آدرس دفتر: دانشکده پزشکی - گروه فیزیک پزشکی
نام مسوول درس (واحد): دکتر ایرج عابدی	شماره درس: ۱۳۴۳۴۴	ساعت و روزهای تماس: همه روزه
روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها - ساعت ۱۲-۱۰	محل برگزاری: دانشکده بهداشت - کلاس ۶	تلفن:
ساعت و نوع درس: ... نظری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	دروس پیش نیاز: ندارد	E-mail: iraj_abedi@yahoo.com
هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مکانیک جامدات و قوانین آنها		
اهداف اختصاصی: دانشجو باید با مباحث فیزیک مکانیک مورد نیاز برای دروس اختصاصی بهداشت حرفه ای آشنا شود.		
منابع اصلی درس (عنوان کتاب یا درسنامه، نام نویسنده، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد)		
فیزیک - جلد اول - دیوید هالیدی - رابرت رزنیک منابع فرعی درس (کتاب، مجله، سامانه و...): مبانی فیزیک - دیوید هالیدی		
بارم: ۱۰	نحوه ارزشیابی دانشجوی و بarm مربوط به هر ارزشیابی	
بارم: ۱۰	الف) تکوینی (ارزشیابی حین دوره شامل کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم و...): ب) تراکمی (ارزشیابی پایان دوره):	
وظایف دانشجو:		
<ul style="list-style-type: none"> حل تمرینهای ارائه شده در کلاس مشارکت در پاسخ به پرسش ها ی درسی شرکت در ارزشیابی های میان ترم ، پایان ترم و هر جلسه 		
سیاست مسوول دوره در مورد نظم و انضباط و اجرای قوانین آموزشی در طول دوره:		
<ul style="list-style-type: none"> در هر جلسه حضور غیاب انجام شود و با تاخیر در حضور کلاس و غیبت غیر موجه یا بیشتر از حد تعیین شده، مطابق با مقررات آموزش برخورد خواهد شد الزامی است در تمام طول کلاس تلفن همراه دانشجویان خاموش باشد به همراه داشتن ماشین حساب در جلسات کالسی و امتحانات الزامی است 		

منبع این سرفصل			نظری یا عملی	مدرس	عنوان (بر اساس سرفصل‌های برنامه ملی مصوب ۱۳۹۶/۵/۱ تدوین گردد)	ساعت	تاریخ	ردیف
صفحات	فصل	اسم منبع						
		فیزیک- جلد اول- دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	یک‌اها در مکانیک جامدات			۱
		فیزیک- جلد اول- دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	سیستم های مختصات			۲
		فیزیک- جلد اول- دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	بردارها و قوانین مربوط به جمع برداری و ضرب برداری			۳
		فیزیک- جلد اول- دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	حرکت در یک بعد و دو بعد و قوانین مربوطه			۴
		فیزیک- جلد اول- دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	کاربرد حرکت و قوانین مربوطه			۵
		فیزیک- جلد اول- دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	نیرو و قوانین نیوتن			۶
		فیزیک- جلد اول- دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	انواع نیرو (کشسانی، نیروی کشش نخ، فنر)			۷
		فیزیک- جلد اول- دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	انواع نیرو (اصطکاک ، سطح شیب دار ، آسانسور و ماشین آتوود)			۸

تاریخ امتحان میان ترم:

تاریخ امتحان پایان ترم:

سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- حضور فعال دانشجو در کلاس
- شرکت در بحث های گروهی
- حل مسائل ارایه شده

		فیزیک- جلد اول - دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	گشتاور حاصل از نیروها				۹
		فیزیک- جلد اول - دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	مرکز گرانش، جفت نیرو				۱۰
		فیزیک- جلد اول - دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	دینامیک ذرات پایستگی انرژی				۱۱
		فیزیک- جلد اول - دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	انرژی پتانسیل و جنبشی				۱۲
		فیزیک- جلد اول - دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	انرژی و کار داخلی				۱۳
		فیزیک- جلد اول - دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	توان، برخورد، ضربه و تکانه				۱۴
		فیزیک- جلد اول - دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	سینماتیک دورانی				۱۵
		فیزیک- جلد اول - دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	دینامیک دورانی و پایستگی تکانه زاویه ای				۱۶
		فیزیک- جلد اول - دیوید هالیدی-رابرت رزنیک	نظری	دکتر عابدی	تعادل اجسام صلب				۱۷
		مجموع صفحات:							