



باسمه تعالی

دانشکده فیزیک - دانشگاه تهران

دروس ارائه شده برای رشته های کارشناسی فیزیک و فیزیک مهندسی در نیمسال دوم ۹۷-۹۶

ردیف	نام درس	استاد	واحد	ردیف	نام درس	استاد	واحد
۱	ریاضی عمومی ۲	دانشکده ریاضی	۳	۲۶	بیوفیزیک	د. علی شجاعی	۳
۲	فیزیک عمومی ۲	د. صابری	۳	۲۷	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲		۱
۳	مکانیک تحلیلی ۲	د. علی شجاعی	۳	۲۸	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۳		۲
۴	ترمودینامیک	د. عباسی	۳	۲۹	آزمایشگاه فیزیک جدید	د. قربان زاده	۲
۵	فیزیک فضا-زمان	د. مشفق	۳	۳۰	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد	د. محمدی زاده	۲
۶	فیزیک حالت جامد ۱	د. سپهری نیا	۳	۳۱	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	د. شفیعی	۲
۷	فیزیک حالت جامد*	د. سپهری نیا	۳	۳۲	آزمایشگاه اپتیک	د. نهال	۲
۸	مبانی مهندسی نانو*	د. سوالونی	۳	۳۳	آزمایشگاه لیزر*	د. حسنی	۲
۹	اختر فیزیک	د. احمدی	۳	۳۴	اندیشه اسلامی ۲	علی رحمانی	۲
۱۰	مبانی فوتونیک*	د. آقامیر	۳	۳۵	آیین زندگی (برادران)	محمد پاک سرشت	۲
۱۱	میدانها و امواج الکترومغناطیسی*	د. میری	۳	۳۶	آیین زندگی (خواهران)	حمیده بهروز مقدم	۲
۱۲	فیزیک عمومی ۳	د. واعظ علایی	۳	۳۷	دانش خانواده و جمعیت (برادران)	دانشکده معارف	۲
۱۳	ریاضی فیزیک ۲	د. نوربالا	۳	۳۸	دانش خانواده و جمعیت (خواهر)	دانشکده معارف	۲
۱۴	معادلات دیفرانسیل	د. فاطمه شجاعی	۳	۳۹	آشنایی با قانون اساسی	دکتر حق گو	۲
۱۵	مبانی ذرات بنیادی	د. سجادی	۳	۴۰			
۱۶	مکانیک کوانتومی ۲	د. دلدار	۳	۴۱			
۱۷	کاربردهای مکانیک کوانتومی*	د. عبدی	۳	۴۲			
۱۸	الکترومغناطیس ۲	د. مدرس	۳	۴۳			
۱۹	ریزپردازنده ها	د. سررشته داری	۳	۴۴			
۲۰	درآمد تاریخی بر فلسفه علم	د. نوری زنوز	۲	۴۵			
۲۱	مبانی استاندارد و اندازه گیری	د. نهال	۲	۴۶			
۲۲	تقارن و نظریه گروه ها	د. مشفق	۳	۴۷			
۲۳	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	د. نوربالا	۲	۴۸			
۲۴	زبان تخصصی	د. ابراهیم	۲	۴۹			
۲۵	برنامه نویسی کامپیوتر	سجاد محمدی	۳	۵۰			

\* دروس رشته فیزیک مهندسی