



باسمه تعالی

دانشکده فیزیک - دانشگاه تهران

دروس ارائه شده برای رشته های کارشناسی فیزیک و فیزیک مهندسی در نیمسال دوم ۹۸-۹۷

ردیف	نام درس	استاد	واحد	ردیف	نام درس	استاد	واحد
۱	ریاضی عمومی ۲	دانشکده ریاضی	۳	۲۶	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۴	د. قربان زاده	۲
۲	فیزیک عمومی ۲	د. صابری	۳	۲۷	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد	د. محمدی زاده	۲
۳	مکانیک تحلیلی ۲	د. دلدار	۳	۲۸	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	د. شفیع	۲
۴	ترمودینامیک	د. سجادی	۳	۲۹	آزمایشگاه اپتیک	د. نهال	۲
۵	فیزیک فضا-زمان	د. فاطمه شجاعی	۳	۳۰	آزمایشگاه لیزر*	د. حسنی	۲
۶	درآمد تاریخی بر فلسفه	د. نوری زنوز	۳	۳۱	اندیشه اسلامی ۲	آقای مهدی طاهریان	۲
۷	مکانیک سماوی	د. علی شجاعی	۳	۳۲	آیین زندگی (برادران)	آقای اسلامی	۲
۸	مبانی مهندسی نانو*	د. سوالونی	۳	۳۳	آیین زندگی (خواهران)	خانم دکتر رضا زاده	۲
۹	ریاضی فیزیک ۳	د. فاطمه شجاعی	۳	۳۴	تفسیر موضوعی قرآن	آقای محسن ادوی	۲
۱۰	مبانی فوتونیک*	د. حسنی	۳	۳۵	آشنایی با قانون اساسی	دانشکده معارف	۲
۱۱	میدانها و امواج الکترومغناطیسی*	د. نور بالا	۳	۳۶			
۱۲	فیزیک عمومی ۳	د. سپهری نیا	۳	۳۷			
۱۳	ریاضی فیزیک ۲	د. خطیبی	۳	۳۸			
۱۴	معادلات دیفرانسیل	د. بایگان	۳	۳۹			
۱۵	مبانی ذرات بنیادی	د. علی شجاعی	۳	۴۰			
۱۶	مکانیک کوانتمی ۲	د. ابراهیم	۳	۴۱			
۱۷	کاربردهای مکانیک کوانتمی*	د. ابراهیم	۳	۴۲			
۱۸	الکترومغناطیس ۲	د. نوربالا	۳	۴۳			
۱۹	ابرسیانایی و کاربردهای آن	د. محمدی زاده	۳	۴۴			
۲۰	فیزیک اتمی و مولکولی	د. میری	۳	۴۵			
۲۱	زبان تخصصی	د. مدرس	۲	۴۶			
۲۲	برنامه نویسی کامپیوتر	دانشکده ریاضی	۳	۴۷			
۲۳	کارگاه الکتروتکنیک	د. نهال	۱	۴۸			
۲۴	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۲	خانم فلاحي	۱	۴۹			
۲۵	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۳	خانم خوانساری زاده	۱	۵۰			

* دروس رشته فیزیک مهندسی