

## دروس دوره فرعی فیزیک

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد	وضعیت درس	پیش نیاز
۱	۲۲۱۱۳۳۳۳	فیزیک جدید	۴	الزامی	فیزیک عمومی
۲	۲۲۱۱۳۳۸۸	مکانیک کوانتمی ۱	۴	الزامی	فیزیک جدید
۳	۲۲۱۱۳۳۹۹	مکانیک کوانتمی ۲	۴	اختیاری	مکانیک کوانتمی ۱
۴	۲۲۱۱۳۳۶۶	الکترومغناطیس ۱	۴	الزامی	فیزیک عمومی - ریاضی عمومی
۵	۲۲۱۱۳۳۷۷	الکترومغناطیس ۲	۴	اختیاری	الکترومغناطیس ۱
۶	۲۲۱۱۳۳۴۴	مکانیک تحلیلی ۱	۳	الزامی	فیزیک عمومی - ریاضی عمومی
۷	۲۲۱۱۳۳۵۵	مکانیک تحلیلی ۲	۳	اختیاری	مکانیک تحلیلی ۱
۸		نسبیت خاص	۳	اختیاری	فیزیک جدید
۹	۲۲۱۱۳۳۶۳	حالت جامد ۱	۳	اختیاری	مکانیک کوانتمی ۱
۱۰	۲۲۱۱۳۳۴۳	فیزیک هسته‌ای ۱	۳	اختیاری	مکانیک کوانتمی ۱
۱۱	۲۲۱۱۳۳۵۳۷	لیزر	۳	اختیاری	فیزیک جدید
	۲۲۱۱۳۳۴۳۵	اپتیک مدرن	۳		الکترومغناطیس ۱
۱۲	۲۲۱۱۳۳۰۱۵	نجوم مقدماتی	۳	اختیاری	فیزیک عمومی
	۲۲۱۱۳۳۴۸۰	مقدمات ذرات بنیادی	۳		مکانیک کوانتمی ۲
جمع ۴۱ واحد					

از هر یک از ردیفهای ۱۱ و ۱۲ دانشجو فقط می‌تواند یک درس را انتخاب نماید.