

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ردیف تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد		
					ت	ع	
۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳۴	۰	۳	
۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۵۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳۴	۰	۳	
۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۵۰۶	ریاضی عمومی ۱	۳۴	۰	۳	
۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۳۴	۰	۱	
۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۳۴	۰	۱	
۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۱۴	الکترونیک ۱	۳۴	۰	۲	
۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۱۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۳۴	۰	۲	
۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۲	اینیک	۳۴	۰	۳	
۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۳	آزمایشگاه اینیک	۶۴	۰	۲	
۱۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۶	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶۴	۰	۲	
۱۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۰۲۷	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۶۴	۰	۲	
۱۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۵	کارگاه مانیپلی افزار	۱۶	۰	۱	
۱۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۶	اقلیم شناسی	۳۴	۰	۲	
۱۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	مبانی هواشناسی دینامیکی	۳۴	۰	۳	
۱۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۸	بیش بینی عددی وضع هوا	۳۴	۰	۲	
۱۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۹	ریاضی فیزیک ۳	۳۴	۰	۳	
۱۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۶	الکترونیک ۲	۳۴	۰	۲	
۱۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	روشهای تجربی در فیزیک	۳۴	۰	۳	
۱۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۸	مکانیک شاره ها	۳۴	۰	۲	
۲۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۵	مکانیک کلاسیک	۳۴	۰	۲	
۲۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۶	مکانیک کوانتومی ۳	۳۴	۰	۲	
۲۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	فیزیک محیط زیست	۳۴	۰	۳	
۲۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۸	مبانی شبیه سازی عددی	۳۴	۰	۲	
۲۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۹	محاسبات و اطلاعات کوانتومی	۳۴	۰	۲	
۲۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	امواج و ارتعاشات	۳۴	۰	۲	
۲۶	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	فیزیک جو	۳۴	۰	۲	
۲۷	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	الودگی هوا	۳۴	۰	۲	
۲۸	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	بروزه فیزیک	۳۴	۰	۲	
۲۹	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	مبانی استاندارد و اندازه گیری	۳۴	۰	۲	
۳۰	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	انرژی های نو	۳۴	۰	۲	
۳۱	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۳۴	۰	۲	
۳۲	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	نحوه و اختن فیزیک	۳۴	۰	۲	
۳۳	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	زنوفیزیک	۳۴	۰	۲	
۳۴	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	زلزله شناسی عمومی	۳۴	۰	۲	
۳۵	۳۹۷۱	۱۱۱۱۳۴۷	فیزیک پایه ۱	۳۴	۰	۲	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد		
					ت	ع	
۲۶	۱۱۱۳۲۸۲	۱۱۱۳۲۸۲	فیزیک پایه ۲	۲۴	۰	۳	
۲۷	۱۱۱۳۲۸۳	۱۱۱۳۲۸۳	فیزیک پایه ۳	۲۴	۰	۳	
۲۸	۱۱۱۳۲۸۴	۱۱۱۳۲۸۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۳	۲۴	۰	۳	
۲۹	۱۱۱۳۲۸۵	۱۱۱۳۲۸۵	مکانیک تحلیلی ۱	۲۴	۰	۳	
۳۰	۱۱۱۳۲۸۶	۱۱۱۳۲۸۶	آزمایشگاه ریاضی ۱	۲۴	۰	۳	
۳۱	۱۱۱۳۲۸۷	۱۱۱۳۲۸۷	کارگاه الکترونیک	۱۶	۱	۰	
۳۲	۱۱۱۳۲۸۸	۱۱۱۳۲۸۸	فیزیک پایه ۴	۲۴	۰	۳	
۳۳	۱۱۱۳۲۸۹	۱۱۱۳۲۸۹	آزمایشگاه فیزیک پایه ۴	۶۴	۲	۰	
۳۴	۱۱۱۳۲۹۰	۱۱۱۳۲۹۰	مکانیک تحلیلی ۲	۲۴	۰	۳	
۳۵	۱۱۱۳۲۹۱	۱۱۱۳۲۹۱	تمودنامیک و مکانیک آماری ۱	۲۴	۰	۳	
۳۶	۱۱۱۳۲۹۲	۱۱۱۳۲۹۲	الکترومغناطیس ۱	۲۴	۰	۳	
۳۷	۱۱۱۳۲۹۳	۱۱۱۳۲۹۳	الکترومغناطیس ۲	۲۴	۰	۳	
۳۸	۱۱۱۳۲۹۴	۱۱۱۳۲۹۴	ریاضی فیزیک ۲	۲۴	۰	۳	
۳۹	۱۱۱۳۲۹۵	۱۱۱۳۲۹۵	تمودنامیک و مکانیک آماری ۲	۲۴	۰	۳	
۴۰	۱۱۱۳۲۹۶	۱۱۱۳۲۹۶	مکانیک کوانتومی ۱	۲۴	۰	۳	
۴۱	۱۱۱۳۲۹۷	۱۱۱۳۲۹۷	مکانیک کوانتومی ۲	۲۴	۰	۳	
۴۲	۱۱۱۳۲۹۸	۱۱۱۳۲۹۸	مکانیک کوانتومی ۳	۲۴	۰	۳	
۴۳	۱۱۱۳۲۹۹	۱۱۱۳۲۹۹	هواشناسی عمومی	۲۴	۰	۳	
۴۴	۱۱۱۳۳۰۰	۱۱۱۳۳۰۰	زبان شخصی	۱۶	۰	۳	
۴۵	۱۱۱۳۳۰۱	۱۱۱۳۳۰۱	شیمی عمومی	۲۴	۰	۳	
۴۶	۱۱۱۳۳۰۲	۱۱۱۳۳۰۲	آزمایشگاه شیمی عمومی	۲۲	۱	۰	
۴۷	۱۱۱۳۳۰۳	۱۱۱۳۳۰۳	فلسفه اخلاق (با تکه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	
۴۸	۱۱۱۳۳۰۴	۱۱۱۳۳۰۴	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	
۴۹	۱۱۱۳۳۰۵	۱۱۱۳۳۰۵	فارسی	۱۸	۰	۳	
۵۰	۱۱۱۳۳۰۶	۱۱۱۳۳۰۶	تربیت بدنی ورزش	۱۶	۱	۰	
۵۱	۱۱۱۳۳۰۷	۱۱۱۳۳۰۷	تربیت بدنی ورزش و زندگانی	۲۴	۰	۳	
۵۲	۱۱۱۳۳۰۸	۱۱۱۳۳۰۸	تربیت بدنی ورزش اجتماعی	۲۴	۰	۳	
۵۳	۱۱۱۳۳۰۹	۱۱۱۳۳۰۹	تربیت بدنی ورزش انسانی	۲۴	۰	۳	
۵۴	۱۱۱۳۳۱۰	۱۱۱۳۳۱۰	تربیت بدنی ورزش اسلامی	۲۲	۱	۰	
۵۵	۱۱۱۳۳۱۱	۱۱۱۳۳۱۱	تربیت بدنی ورزش اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	
۵۶	۱۱۱۳۳۱۲	۱۱۱۳۳۱۲	کارآفرینی	۱۲	۰	۲	
۵۷	۱۱۱۳۳۱۳	۱۱۱۳۳۱۳	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	

دوره ها: تمامی دوره ها

برنامه ها

۳۹۰۱: م ورود

۳۹۵۱: قانون اعمال