

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد		
						ت	ت عدد
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۵۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲۴	۰	۳	۰
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۵۰۲	معادلات دیفرانسیل	۲۴	۰	۲	
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۵۰۶	ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۲	
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۳	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۲۲	۰	۱	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۵	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۲۲	۰	۱	
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۴	الکترونیک ۱	۲۴	۰	۲	
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۶۴	۰	۲	
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۲	اتیک	۲۴	۰	۳	
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۳	آزمایشگاه اتیک	۶۴	۰	۲	
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۶۴	۰	۲	
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۵	آزمایشگاه فیزیک حالت جامد ۱	۶۴	۰	۲	
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۲۸	آزمایشگاه فیزیک هسته ای	۶۴	۰	۲	
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۴۵	کارگاه مانشین افزار	۱۶	۰	۱	
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷۷	بارکه های پویی	۲۲	۰	۳	
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۴۸	فیزیک راکتورهای هسته ای	۲۴	۰	۲	
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۴۹	اندازه گیری و آشکارسازی برتوها	۲۴	۰	۲	
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۵۰	رادیواکتیوتها و کاربرد آن ها	۲۴	۰	۲	
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۵۱	فیزیک بیداشت و حفاظت در برابر برتوها	۲۴	۰	۲	
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶۱	ریاضی فیزیک ۳	۲۴	۰	۳	
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶۲	الکترونیک ۲	۲۴	۰	۲	
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶۳	رسانهای تجربی در فیزیک	۲۴	۰	۲	
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶۴	مکانیک شاره ها	۲۴	۰	۲	
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶۵	مکانیک کالاسیک	۲۴	۰	۲	
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶۶	مکانیک کوانتوسی ۳	۲۴	۰	۲	
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶۷	فیزیک محیط زیست	۲۴	۰	۲	
۲۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶۸	مبانی شیمی سایر عددي	۳۲	۱	۲	
۲۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۶۹	محاسبات و اطلاعات کوانتوسی	۲۴	۰	۳	
۲۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷۰	امواج و ارتعاشات	۲۴	۰	۲	
۲۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷۱	فیزیک جو	۲۴	۰	۲	
۳۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷۲	الوگی هوا	۲۴	۰	۲	
۳۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷۳	بروزه فیزیک	۲۴	۰	۲	
۳۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷۴	مبانی استناردار و اندازه گیری	۲۴	۰	۲	
۳۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷۵	انزی های بو	۲۴	۰	۲	
۳۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷۶	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	۲۴	۰	۲	
۳۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷۷	نحوه و اختیار فیزیک	۲۴	۰	۳	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	ع	تغیری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
					ت	۲	۰	۲										
۷۰	۳۹۸۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴						تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هرآیی	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد	--	۱۳۹۴	پیام نور	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۱	۳۹۸۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸						تستی	۷۰۰۷	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی	بجی فوری و فیض	--	۱۳۸۸	دفتر نشر (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۲	۳۹۸۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۷						تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	--	۱۳۰۰	جای موجود	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۳	۳۹۸۱	ازرشنوایی دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹						تستی	۷۲۷۱	کتاب	اشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد بیزی- محنتی شریعتی	--	۱۳۹۲	سمت	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۴	۳۹۸۱	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۲						تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	--	۱۳۹۲	دانشگاه پیام نور	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۵	۳۹۸۱	کلیات حقوق شهر و روندی	۱۲۲۳۲۶۶						تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهر و روندی	حسن خسروی- حسین آل کنجاف- حامد صادقی پیرای	--	۱۳۹۸	نشر معارف	کد شرح پیوست	بخش ۴ از صفحه ۱۳۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۷۶	۳۹۸۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷						تستی	۹۳۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	--	۱۳۹۳	نشر معارف	کد شرح پیوست	بخش ۴ از صفحه ۱۳۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۷۷	۳۹۸۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵						تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	حکیم سیاحانی - محمد محمد رضایی	--	۱۳۹۳	پیام نور	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۸	۳۹۸۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶						تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	حکیم سیاحانی - محمد محمد رضایی	--	۱۳۹۱	پیام نور	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۷۹	۳۹۸۱	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷						تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	--	۱۳۹۳	پیام نور	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۸۰	۳۹۸۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸						تستی	۸۳۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	--	۱۳۹۳	پیام نور	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۸۱	۳۹۸۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۱۲۲۳۰۲۹						تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاہیم	محمد داوودی	--	۱۳۹۳	پیام نور	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۸۲	۳۹۸۱	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۲۹						تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی داشاد تهرانی	--	۱۳۹۳	پیام نور	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۸۳	۳۹۸۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۲۴						تستی	۹۸۶۹	کتاب	جمعیت از نویسنده‌گان	دادش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	--	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	کد شرح پیوست	آزمون های حامق کتاب مطالعه شود.
۸۴	۳۹۸۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۲۲۳۰۸۱						تستی	۸۱۹۰	آزمایشی	اصول کامپیوتر	داد کریم زادگان مقدم	--	۱۳۸۶	پیام نور	کد شرح پیوست	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۲ با تأکید بر خودآزمایی ها و آزمون های حامق کتاب مطالعه شود.