

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۷۷۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱: ترم اعمال قانون: ۳۸۶۱:

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد
۱	۱۱۱۱۰۸۴	۲۹۷۱	ریاضی عمومی ۱	۲۲	۰	۲	درسنامه	۸۱۸۱	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۲	۱۱۱۱۰۸۵	۲۹۷۱	ریاضی عمومی ۲	۲۲	۰	۴	ریاضی عمومی ۲	۴۹۷۷	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۳	۱۱۱۱۰۸۵	۲۹۷۱	ریاضی عمومی ۲	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۵۲۲۸	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۴	۱۱۱۱۰۸۷	۲۹۷۱	ریاضی برای آمار	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۵۰۵۱	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۵	۱۱۱۱۰۸۷	۲۹۷۱	آنالیز ریاضی ۱	۲۲	۰	۴	آنالیز ریاضی ۱	۵۰۵۲	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۶	۱۱۱۱۰۸۹	۲۹۷۱	آنالیز عددی ۱	۲۲	۰	۴	آنالیز عددی ۱	۵۲۶۱	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۷	۱۱۱۱۰۹۰	۲۹۷۱	مبانی ریاضیات	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۴۸۱۵	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۸	۱۱۱۱۰۹۱	۲۹۷۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲۲	۰	۴	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۵۱۷۶	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۹	۱۱۱۱۰۹۲	۲۹۷۱	برنامه سازی پیشرفته	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۸۱۸۹	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۱۰	۱۱۱۱۰۹۳	۲۹۷۱	آمار و احتمال	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۵۴۵۶	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۱۱	۱۱۱۱۰۹۷	۲۹۷۱	روشهای آماری	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۵۲۱۸	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۱۲	۱۱۱۱۰۹۷	۲۹۷۱	احتمال و کاربرد آن	۲۲	۰	۴	قطعی	۵۲۲۶	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۱۳	۱۱۱۱۰۹۷	۲۹۷۱	جبرخطی برای آمار	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۵۱۷۹	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۱۴	۱۱۱۱۰۹۸	۲۹۷۱	روشهای نمونه گیری ۱	۲۲	۱	۲	آزمایشی	۵۲۴۰	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۱۵	۱۱۱۱۰۹۸	۲۹۷۱	فراندنهای تصادفی ۱	۲۲	۰	۴	قطعی	۵۰۰۶	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۱۶	۱۱۱۱۰۹۸	۲۹۷۱	زبان تخصصی	۲۲	۰	۲	درسنامه	۵۰۱۹	تئوری	تئوری
۱۷	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	روشهای نمونه گیری ۲	۲۲	۱	۲	آزمایشی	۵۲۳۷	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۱۸	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	آمار ریاضی ۱	۲۲	۰	۴	كتاب	۶۰۱۲	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۱۹	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	آمار ریاضی ۲	۲۲	۰	۴	كتاب	۶۰۱۴	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۲۰	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	روشهای نایاب امارتی	۲۲	۱	۲	درسنامه	۴۹۰۵	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۲۱	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	سریهای زمانی ۱	۲۲	۱	۲	آزمایشی	۵۰۴۷	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۲۲	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	رگرسیون	۲۲	۲	۱	آزمایشی	۵۰۹۳	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۲۳	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	طرح آزمایشها ۱	۲۲	۱	۲	آزمایشی	۵۳۷۱	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۲۴	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	اشتباعی بانظریه صفت بندی	۲۴	۰	۳	آزمایشی	۴۹۰۷	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۲۵	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	تحقیق در عملیات ۱	۲۲	۰	۴	آزمایشی	۸۲۰۴	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۲۶	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	کنترل کیفیت آماری	۲۲	۰	۲	آزمایشی	۸۱۰۹	تئوری	تئوری
۲۷	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	روشهای پیشرفته آمار	۲۲	۰	۳	كتاب	۶۰۹۶	تئوری	تئوری
۲۸	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	روشهای چند متغیره گسسته	۲۲	۱	۲	آزمایشی	۸۱۸۸	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۲۹	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	محاسبات آماری با کامپیوتر	۲۲	۱	۲	آزمایشی	۵۶۳۱	تئوری و تشریحی	تئوری و تشریحی
۳۰	۱۱۱۱۰۹۹	۲۹۷۱	پروژه کارشناسی	۷۰۴۲	۰	۰	بدون منبع	۷۰۴۲	تشریحی	تشریحی

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
تیرم ورد: ۳۷۷۱  
تیرم اعمال قانون: ۳۸۶۱

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت واحد	تئوری عملی		نوع آزمون	تعداد منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع										
۲۱	طرح آزمایشی ۳	۱۱۱۷۰۴۸	۲			طرح آزمایشی پیوسته	۴۹۳۰	درستامه	درستامه	طرح آزمایشها ۲	علامحسین شاهکار	پیام نور	۱۳۹۱	--	--
۲۲	روشهای چندمتغیره پیوسته	۱۱۱۷۰۴۹	۲			تسنی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	نرگس عیاسی-ناهد سنجری فارسی پور-سعید بار محمدی	پیام نور	۱۳۹۰	--	--
۲۳	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۲۰	۲			تسنی	۸۱۶۴	آزمایشی	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه یغمون- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۲۴	زبان خارجی	۱۲۱۲۴۵۵	۲			تسنی	۵۰۲۷	آزمایشی	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	پیام نور	۱۳۹۳	--	--
۲۵	فارسی	۱۲۱۳۲۰۹	۲			تسنی	۴۹۶۷	درستامه	درستامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	پیام نور	۱۳۹۳	۵۴	اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۶	تریبیت بدنی ویژه	۱۲۱۵۴۲۹	۲			تسنی	۵۰۷۷	آزمایشی	آزمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۳	--	--
۲۷	ورزش ویژه	۱۲۱۵۴۳۰	۲			تسنی	۴۹۶۲	قطعی	قطعی	تریبیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۲۸	تریبیت بدنی	۱۲۱۵۴۳۱	۲			تسنی	۵۰۷۷	آزمایشی	آزمایشی	تریبیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۲۹	ورزش ۱	۱۲۱۵۴۲۲	۲			تسنی	۴۹۸۲	قطعی	قطعی	تریبیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۳۹۲	۹۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۰	کارفرینی	۱۲۱۸۸۰۸	۲			تسنی	۵۲۶۹	آزمایشی	آزمایشی	مانی کارفرینی	علی اکبرحمدی - حسن درویش	پیام نور	۱۳۹۳	--	--
۳۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۲			تسنی	۵۷۵۵	آزمایشی	آزمایشی	درآمد تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی- محمد جواد هراتی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۳۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲			تسنی	۷۰۰۷	کتاب	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	۱۲۸۸	--	--
۳۳	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۴۶۷	۲			تسنی	۸۰۰	کتاب	کتاب	القرآن الکریم	-	جای جای	۱۳۰۰	--	--
۳۴	ارزوهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۲			تسنی	۷۷۶۱	کتاب	کتاب	آستانی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	سمت	۱۳۹۲	--	--
۳۵	مبانی اقتصاد	۱۲۲۱۰۲۲	۲			تسنی	۵۲۶۹	آزمایشی	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۳۶	مبانی جمیعت شناسی	۱۲۲۲۰۷۰	۲			تسنی	۵۱۶۴	آزمایشی	آزمایشی	مبانی جمیعت شناسی	سعید تنما	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۳۷	مبانی جامعه شناسی	۱۲۲۲۰۷۶	۲			تسنی	۷۴۱۷	کتاب	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کون	رخصافاصل غلامیاس توسلی -	۱۳۹۳	سمت	--
۳۸	آستانی باقیون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۳۱۷۴	۲			تسنی	۵۶۶۸	آزمایشی	آزمایشی	آستانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۳۹	فرهنگ و نماد اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۲			تسنی	۹۲۲۲	کتاب	کتاب	تاریخ فرهنگ و نماد اسلامی	فاطمه جان احمدی	نشر معارف	۱۳۹۲	۲۲۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۴۰	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۲			تسنی	۵۶۶۶	آزمایشی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	حعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۴۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۲			تسنی	۵۶۶۷	آزمایشی	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	حعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	پیام نور	۱۳۹۱	--	--
۴۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۲			تسنی	۵۶۷۲	آزمایشی	آزمایشی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۴۳	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۲			تسنی	۸۲۴۸	آزمایشی	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۴۴	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۲			تسنی	۵۶۶۵	آزمایشی	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۴۵	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۳۰۲۹	۲			تسنی	۵۷۷۷	آزمایشی	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشد تهرانی	پیام نور	۱۳۹۲	--	--
۴۶	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۲۳۰۲۴	۲			تسنی	۹۸۶۹	کتاب	کتاب	دانش خانواده و جمیعت (پیراست دوم)	جمعی از نویسنده‌گان	نحو نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	۱۳۹۵	--	--