

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۱
ترم اعمال قانون: ۲۸۶۱

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی										
۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلدی مهمانی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--
۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۸۵	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۳۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیمی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۴	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۸۶	ریاضی برای آمار	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۱	آزمایشی	ریاضی برای آمار	عین اله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۴	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۸۷	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۰۵۲	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقلاجی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۲-۲، ۶)، ۴ (بخش های ۳-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۵	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۸۸	آنالیز ریاضی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقلاجی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۶	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۸۹	آنالیز عددی ۱	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۷	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۹۰	مبانی ریاضیات	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--
۸	۴۰۱۱	۱۱۱۵۰۲۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۹	۴۰۱۱	۱۱۱۵۰۲۲	برنامه سازی پیشرفته	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۱۲۳۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۳۹۰	۲۰۲۲	پیام نور	--
۱۰	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۲۴	امار و احتمال	۳	۱	۲۴	تستی	۵۴۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	ترکس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۱۱	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۲۵	روشهای آماری	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۱۲	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۲۶	احتمال و کاربرد آن	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۱۳	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۲۷	جبرخطی (برای آمار)	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۱۷۹	آزمایشی	جبرخطی برای آمار	رضا ناصر آرقامی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--
۱۴	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۲۸	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--
۱۵	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۲۹	فرایندهای تصادفی ۱	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۱۶	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	ترکس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--
۱۷	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۳۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۱۸	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۳۲	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، یوز	مشکانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
۱۹	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۳۳	آمار ریاضی ۲	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، یوز	مشکانی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه فردوسی مشهد	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد. فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۳۴	روشهای ناپارامتری	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهبودیان		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۲۱	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۳۵	سریهای زمانی ۱	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینیعلی نیرومند		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۲۲	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۳۶	رگرسیون	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--
۲۲	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۳۷	طرح آزمایشهای ۱	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۲۳	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۳۸	آشنایی با نظریه صف بندی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۲۵	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۳۹	تحقیق در عملیات	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۸۲۰۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۱	صابر قاسم یوز		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۲۶	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۴۳	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۳	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد یامنی مقدم		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۲۷	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۴۳	روشهای پیشرفته آمار	۳	۰	۲۴	تستی	۶۰۹۶	کتاب	آمار کاربردی جلد دوم	جان نتر ، ویلیام واسرمن، ویتنمور	علی عمیدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰ و ۲۱ مطالعه شود.
۲۸	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۴۴	روشهای چندمتغیره گسسته	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۲۹	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۴۵	محاسبات آماری با کامپیوتر	۳	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		۱۳۹۲	۲۰۱۲	پیام نور	--
۳۰	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۴۶	بروزه کارشناسی	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۳۱	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۴۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۳۰	درسنامه	طرح آزمایشها ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۳۲	۴۰۱۱	۱۱۱۷۰۴۹	روشهای چندمتغیره پیوسته	۳	۱	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۹۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	ترکس عباسی- ناهید سنجرلی فارسی یوز- مسعود یار محمدی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۳۳	۴۰۱۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط ریست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۳۲۹	درسنامه	شناخت محیط ریست	بنفشه برخوردار		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعات		نوع امتحان	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	کد پیوست	
				واحد	ت											
۳۴	۴۰۱۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۳۵	۴۰۱۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	-		
۳۶	۴۰۱۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱۸	۰	۳	درسهامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	۲۰۱۹	پیام نور	۵۴	آسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۳۷	۴۰۱۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۱۶	۰	۰	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	-		
۳۸	۴۰۱۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۱۶	۰	۰	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	-		
۳۹	۴۰۱۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۱۶	۰	۰	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	-		
۴۰	۴۰۱۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۱۶	۰	۰	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	-		
۴۱	۴۰۱۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۱۲	۰	۳	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.	
۴۲	۴۰۱۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	آزمایشی	زمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران	مصطفی ملکوتیان		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۴۳	۴۰۱۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۳	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوری توسرکانی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۴۴	۴۰۱۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۰	۰	۲	تستی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	-		
۴۵	۴۰۱۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	تستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	سمت	-		
۴۶	۴۰۱۱	۱۲۲۱۰۲۲	مبانی اقتصاد	۲۴	۰	۴	تستی و تشریحی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی حرمی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	-		
۴۷	۴۰۱۱	۱۲۲۲۰۷۵	مبانی جمعیت شناسی	۱۸	۰	۳	تستی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	۲۰۱۳	پیام نور	-		
۴۸	۴۰۱۱	۱۲۲۲۰۷۶	مبانی جامعه شناسی	۱۸	۰	۳	تستی	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	علامهعاس توسلی - رضافاضل		۱۳۹۲	۲۰۱۴	سمت	-	
۴۹	۴۰۱۱	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲	۰	۳	تستی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افشاری اردکانی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۵۰	۴۰۱۱	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۱۲	۰	۳	تستی	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زبازی		۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور	-		
۵۱	۴۰۱۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۳	تستی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۵۲	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲	۰	۲	تستی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۵۲	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	۳	تستی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۵۳	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲	تستی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۵۵	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۱۲	۰	۳	تستی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۵۶	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲	تستی	اخلاق اسلامی:مبانی و مفاهیم	مهدی علیراده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۵۷	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۳	تستی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		
۵۸	۴۰۱۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تستی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	۲۰۲۰	چاپ دانشگاه پیام نور	-		