

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۳	۰	ریاضی عمومی ۱	شهریار فرهنگد راد		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۲	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۳	۰	ریاضی عمومی ۲	شهریار فرهنگد راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۳۴۸۸	فصل صفر حذف شود.
۳	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۱۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۲۴	۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۵	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۱۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۰	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۱۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۲/۱، ۳/۱، ۴/۱ و مثال الف از بخش ۷/۱) و ۲ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱۰/۴ و ۱۱/۴ و اثبات قضیه ۵۱۲/۴ قضیه استون - وایراشنزاس) مطالعه شود.
	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۱۳	مبانی آنالیز ریاضی					مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۷	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۱۴	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۰	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۱۵	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۲۴	۰	ترکیبیات	فاطمه نورانی- مریم بازیار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۵۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۷-۴) مطالعه شود.
۹	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۱۶	بهینه سازی خطی	۳	۰	۲۴	۰	بهینه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۱۷	نظریه مجموعه های فازی	۳	۰	۲۴	۰	نظریه مجموعه های فازی	محمد حمیدی-حمید شجاعی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۱۱	۴۰۰۲	۱۱۱۱۳۱۸	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارنجی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۳	۰	۲۴	۰	تحقیق در عملیات ۲	علامه رضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۱۴	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۰	۲۴	۰	ترکیبات و کاربردها	بشارتی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۰	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۵۶	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	۰	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۰۲	۱۱۱۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	۲۴	۰	آمار و احتمال	ترکس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۴۰۰۲	۱۱۱۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۲۴	۰	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۰۲	۱۱۱۱۵۴	احتمال ۲	۳	۰	۲۴	۰	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۰	۴۰۰۲	۱۱۱۱۵۴	احتمال ۳	۳	۰	۲۴	۰	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۰	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۲۴	۰	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- علامه رضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۵۶	فرایندهای تصادفی ۱	۳	۰	۲۴	۰	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا	مشکانی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۳	۰	۲۴	۰	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، بوز		۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۲۱	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)					آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۲۷	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۳۳	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۵۸	سریهای زمانی ۱	۳	۰	۲۴	۰	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۰	۲۴	۰	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۳۵	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۰	۲۴	۰	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۰	۲۴	۰	رگرسیون	خداد بهبودیان	مشکانی	۱۳۸۸	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۰	۲۴	۰	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، بوز		۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳	۰	۲۴	۰	طرح آزمایشهای ۱	علامهحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۶۷	روشهای نابارامتری	۳	۰	۲۴	۰	روشهای نابارامتری	خداد بهبودیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۰	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۰	۲۴	۰	طرح آزمایشهای ۲	علامهحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	۰	۲۴	۰	روشهای چند متغیره پیوسته	ترکس عباسی-تاهید سنجرلی فارسی پور- مسعود یار محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	۰	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۳	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۷۳	محاسبات آماری	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر		۱۳۹۲	پیام نور	--
۳۴	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۷۴	پروژه کارشناسی	۰	۳	۹۶	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۳۵	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۳۶	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی با نظریه تصمیم	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۸۲	کتاب	تصمیم آماری		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	--
۳۷	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۷۸	آشنایی با احتمال و آمار فازی	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی		۱۳۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی		۱۳۹۲	فردوسی مشهد	فصل ۸ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸، ۴-۸)، فصل ۹ (بخش های ۱-۹، ۲-۹، ۳-۹، ۴-۹، ۵-۹)، فصل ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰) (اثبات نتیجه های ۱-۱۰ و ۳-۱۰ نیاز نیست)، فصل ۱۱ (۱-۱۱، ۲-۱۱، ۳-۱۱، ۴-۱۱، ۵-۱۱، ۶-۱۱، ۷-۱۱)، فصل ۱۲ (۱-۱۲، ۲-۱۲، ۳-۱۲، ۴-۱۲) مطالعه شود.
۳۹	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی		۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۲-۵-۸ مطالعه شود.
۴۰	۴۰۰۲	۱۱۱۷۱۸۱	روشهای چند متغیره گسسته	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته		۱۳۸۷	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۴۱	۴۰۰۲	۱۱۱۷۲۰۸	شبیه سازی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۲	کتاب	شبیه سازی آماری		۱۳۹۰	نثار	--
۴۲	۴۰۰۲	۱۱۱۷۲۰۹	آشنایی با نظریه اطلاع	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۴	کتاب	نظریه ی مقدماتی اطلاع	د.س. جونز	۱۳۷۷	دانشگاهی	--
۴۳	۴۰۰۲	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۹	درنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۴	۴۰۰۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۴۵	۴۰۰۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--
۴۶	۴۰۰۲	۱۲۱۲۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۷۸	درنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۸	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۷	۴۰۰۲	۱۲۱۵۲۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۸	۴۰۰۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطع	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۴۹	۴۰۰۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۰	۴۰۰۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطع	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۱	۴۰۰۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۲	۴۰۰۲	۱۲۲۰۲۳۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۷	آزمایشی	رمینه ها، علل و عوامل وقوع و بازتاب جهانی انقلاب اسلامی ایران (ویراست سوم)	مصطفی ملکوتیان	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۳	۴۰۰۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	یحیی فوزی نویسگرانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۵۴	۴۰۰۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--
۵۵	۴۰۰۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	--
۵۶	۴۰۰۲	۱۲۲۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۲	۰	۱۲	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۵۷	۴۰۰۲	۱۲۲۲۲۲۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا	۱۳۹۲	پیام نور	--
۵۸	۴۰۰۲	۱۲۲۲۲۲۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸	تستی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کون	۱۳۹۲	سمت	--
۵۹	۴۰۰۲	۱۲۲۳۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	مختصر حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	محسن ملک افضل اردکانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۰	۴۰۰۲	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کبیاف- حاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۶۱	۴۰۰۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۱	آزمایشی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۲	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۶	آزمایشی	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر -امیر دیوانی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۳	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۸	آزمایشی	معارف اسلامی ۲	محسن جوادی- علیرضا امینی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--
۶۴	۴۰۰۲	۱۲۲۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۵۲	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمدحسین شریفی	۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	تستی										
۶۵	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۴۳	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۶	۴۰۰۳	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم	مهدی علیزاده، محمدعالم زاده نوری، حمیدرضا مظاهری سیف، مهدی احمدپور، علی مهدوی فرید، محمدرضا فلاح		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۷	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۸	۴۰۰۲	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲			تستی	۱۱۹۵۱	آزمایشی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۹	۴۰۰۲	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۶			تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.