

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۲۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۲۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	واحد		
																ت	ع	
۱	۴۰۴۱	۱۱۱۱۰۷۷	سریهای زمانی ۱	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	--	شرح پیوست		
۲	۴۰۴۱	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمیانی		۱۳۹۲	پیام نور	--			
۳	۴۰۴۱	۱۱۱۱۲۸۶	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۳۳	تستی و تشریحی	۵۰۵۲	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدفالچی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۰	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۶-۲)، ۴ (بخش های ۲-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶، ۷ و مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.		
۴	۴۰۴۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۳	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۴۱۰۱	اثبات تمامی لم ها و قضایا حذف و فقط صورت آنها مطالعه گردند. فصل ۶ حذف شود. - بخش ۷-۸ تا اول بخش ۱۴-۷ و بخش ۲۰-۷ تا آخر بخش ۲۲-۷ از فصل ۷ حذف شود. - بخش ۸-۱۲ تا آخر بخش ۱۶-۸ و بخش ۳۳-۸ از فصل ۸ حذف شود. - بخش ۹-۱۲ تا آخر بخش ۱۶-۹ و بخش ۲۰-۹ از فصل ۹ حذف شود. - از بخش ۱۳-۱۰ تا آخر بخش ۳۶-۱۰ از فصل ۱۰ حذف شود.		
۵	۴۰۴۱	۱۱۱۱۵۰۲	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۷۳	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فارابی		۱۳۹۱	پیام نور	--			
۶	۴۰۴۱	۱۱۱۱۵۳۱	مبانی ریاضیات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	پیام نور	--			
۷	۴۰۴۱	۱۱۱۵۳۸۸	برنامه نویسی پیشرفته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۳۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--			
۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۰۲۹	فرایندهای تصادفی ۱	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	--			
۹	۴۰۴۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	ترکس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	--			
۱۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	--			
۱۱	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۳۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	--			
۱۲	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	--			
۱۳	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۶۲	رگرسیون ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۹۲	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهیودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--			
۱۴	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--			
۱۵	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۶۷	روشهای ناپارامتری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهیودیان		۱۳۹۱	پیام نور	--			
۱۶	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۳۰	درسنامه	طرح آزمایشها ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	--			
۱۷	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	ترکس عباسی- ناهید سنجرلی فارسی پور- مسعود یار محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.		
۱۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	--			
۱۹	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۷۳	محاسبات آماری	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۳۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		۱۳۹۲	پیام نور	--			
۲۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	--			
۲۱	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دلیو . ویچرن		۱۳۹۲	فردوسی مشهد	۶۶۷	فصل ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴)، فصل ۹ (بخش های ۹-۱، ۹-۲، ۹-۳، ۹-۴، ۹-۵)، فصل ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳، ۱۰-۴) (اثبات نتیجه های ۱-۱۰ و ۱-۱۰ نیز نیست)، فصل ۱۱ (۱۱-۱، ۱۱-۲، ۱۱-۳، ۱۱-۴، ۱۱-۵، ۱۱-۶، ۱۱-۷، ۱۱-۸، ۱۱-۹، ۱۱-۱۰، ۱۱-۱۱، ۱۱-۱۲) فصل ۱۲ (۱۲-۱، ۱۲-۲، ۱۲-۳، ۱۲-۴) مطالعه شود.		
۲۲	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و البرایت پک		۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۶۳۴	فصل ۳، ۴ به جز بخش ۱۰-۴، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۵-۸ مطالعه شود.		
۲۳	۴۰۴۱	۱۱۱۷۲۰۹	آشنایی با نظریه اطلاع	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۴	کتاب	نظریه ی مقدماتی اطلاع	د.س. جونز		۱۳۷۷	نشر دانشگاهی	--			
۲۴	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۱۶	احتمال ۱	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.		
۲۵	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۱۷	آمار و احتمال مقدماتی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۹۱۶	آزمایشی	مبانی احتمال	ترکس عباسی - علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۹	پیام نور	--			
۲۶	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۱۸	آشنایی با آمار رسمی	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	--			
۲۷	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۱۹	جبر خطی برای آمار	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۷۹	آزمایشی	جبرخطی برای آمار	رضا ناصر ارقامی		۱۳۸۷	پیام نور	--			
۲۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۰	احتمال ۲	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.		
	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۰	احتمال ۳				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.		
۲۹	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۱	آمار ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	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.		
	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۱	آمار ریاضی ۱				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	۱۲۳۷	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.		
۳۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۲	آمار ریاضی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، بوز		۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۶۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	کد
				ت	ع	تثوری									
۳۱	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۳	روشهای عددی و شبیه سازی	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۹۲	کتاب	شبیه سازی آماری	رضایی-طهماسبی	۱۳۹۰	شار	--	
۳۲	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۴	روشهای چند متغیره گسسته	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۸۱۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار	۱۳۸۷	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۳۳	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۵	احتمال و آمار فازی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاله ماشین چپی	۱۳۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۴	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۶	پروژه	۳	۰	۱۶		۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۵	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۷	روش تحقیق و مشاوره آماری	۳	۰	۱۶		۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۶	۴۰۴۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۲۹	درسینامه	شناخت محیط زیست	نقشه برخوردار	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۷	۴۰۴۱	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	--	
۳۸	۴۰۴۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	۱۳۹۹	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۴۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۲۶۳۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه معین الدینی- آسیه ذبیح نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی	۱۴۰۳	دانشگاه پیام نور	۴۰۹۱	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.
۴۰	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۴۲	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--	
۴۴	۴۰۴۱	۱۲۱۹۱۲۱	مکتب شهید سلیمانی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاپید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر باهانی طلائی	۱۳۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--	
۴۵	۴۰۴۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی	۱۴۰۳	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۴۶	۴۰۴۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسراکانی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۴۷	۴۰۴۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۴۸	۴۰۴۱	۱۲۳۱۲۸۸	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲	تستی و تشریحی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی حورمی	۱۳۹۲	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۴۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۰۲۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی: آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افضلی اردکانی	۱۳۹۹	نشر معارف	--	
۵۰	۴۰۴۱	۱۲۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی	۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۱	۴۰۴۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۲	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۳	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۴	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۵۵	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت بور- علیرضا کمالی	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۶	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی	۱۴۰۲	نشر معارف	--	
۵۷	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۱۳۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه (ویراست دوم)	مصطفی دلنژاد تهرانی	۱۴۰۳	نشر معارف	--	
۵۸	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۹	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۱۲۰۴۹	جزوه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل	۱۳۹۸	پیام نور	--	
۶۰	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	۱۳۹۸	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.