

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۲۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع									
۱	۴۰۲۱	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۳	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آنه گلدی مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۳	۱۱۵۵۳	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	شهربار فرهنگد راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۳۴۸۸ فصل صفر حذف شود.
۳	۴۰۲۱	۱۱۱۱۳۳۶	بهبه سازی خطی	۳	۰	۲۴	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴	۴۰۲۱	۱۱۱۱۶۷۰	میان ریاضی مقدماتی	۲	۰	۱۶	۱۲۶۳۰	کتاب	آشنایی با مبانی ریاضیات	محمد رضا سپهری		۱۳۹۷	مرکز نشر دانشگاه شیراز	۷۱۷ فصل های ۲، ۱ و ۳ مطالعه شود.
۵	۴۰۲۱	۱۱۱۱۷۱۰	آنالیز ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	۵۰۵۳	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی		۱۳۹۱	پیام نور	۹۹۰ فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۲-۲)، ۴ (بخش های ۳-۲ و ۴-۲ و ۵-۲)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۶	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	--
۷	۴۰۲۱	۱۱۱۷۰۳۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	--
۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۲	۰	۲۴	۵۳۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۲۱ فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۲۴	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و الیزابت پک پارزری	سید ابراهیم رضوی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۶۴۴ فصل ۲، فصل ۴ به جز بخش ۴-۱، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۵-۸ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۱۸	آشنایی با آمار رسمی	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۱۹	جبر خطی برای آمار	۳	۰	۲۴	۵۱۷۹	آزمایشی	جبرخطی برای آمار	رضا ناصر ارقامی		۱۳۸۷	پیام نور	--
۱۳	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۲۳	روشهای عددی و شبیه سازی	۲	۰	۲۴	۸۸۹۳	کتاب	شبیه سازی آماری	رضایی-طهماسبی		۱۳۹۰	شار	--
۱۴	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۴۶	طرح و تحلیل آزمایش ها	۳	۰	۲۴	۵۳۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۵۳	تحلیل گرافیکی و اکتشافی داده ها	۱	۱	۸	۱۱۹۱۶	آزمایشی	مبانی احتمال	نرگس عباسی - علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۹	پیام نور	۷۵۱ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۱۶	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۵۴	احتمال مقدماتی	۱	۰	۸	۱۱۹۱۶	آزمایشی	مبانی احتمال	نرگس عباسی - علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۹	پیام نور	۱۱۱۷ فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۵۵	برنامه نویسی با نرم افزار R	۱	۱	۸	۱۳۲۳۰	کتاب	محاسبات آماری با نرم افزار R	مجید رضایی، بهزاد قلیزاده		۱۳۹۳	دانشگاه بیرجند	--
۱۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۵۶	احتمال ۲	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۵۷	مبانی و کاربردهای پایگاه داده ها	۳	۰	۲۴	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه دادهها	مصطفی حق جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	--
۲۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۵۸	ریاضی برای آمار	۳	۰	۲۴	۵۰۵۱	آزمایشی	ریاضی برای آمار	عین اله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۵۹	تحلیل سریهای زمانی کاربردی ۱	۲	۱	۱۶	۱۲۷۳۱	جزوه	سریهای زمانی ۱	مسعود یارمحمدی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۲۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۶۰	نظریه آمار ۱	۳	۰	۲۴	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبل،بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۳۱ فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
۲۳	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۶۱	رگرسیون ۱	۲	۱	۱۶	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--
۲۴	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۶۲	روشهای نمونه گیری	۴	۰	۲۳	۵۳۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۶۳	روشهای نمونه گیری				۵۳۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	۶۹۲ فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۲۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع									
۲۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۶۲	فرایندهای تصادفی ۱	۲	۰	۲۴	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		پیام نور	--		
۲۶	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۶۲	مبانی علم اقتصاد	۲	۰	۱۶	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		پیام نور	--		
۲۷	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۶۵	مبانی آمار پارامتری	۳	۰	۲۴	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای پارامتری	جواد بهبودیان		پیام نور	--		
۲۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۶۶	نظریه آمار ۲	۲	۰	۲۴	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل، بوز		دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۲۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۶۷	یادگیری آماري مقدماتي	۳	۱	۱۶	۱۲۹۳۷	کتاب	مقدمه ای بر یادگیری آماري با استفاده از نرم افزار R (با بکارگیری نرم افزار R در داده کاوي آماري)	گرت جمیز		تهران، عباس سقايي	--		
۳۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۶۸	تحليل داده هاي رسته اي	۳	۱	۱۶	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار		پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.	
۳۱	۴۰۲۱	۱۱۱۷۲۶۹	روشهای آماري چند متغیره ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	ترکس عباسی-ناهد سنجرى فارسی پور- مسعود یار محمدی		پیام نور	۷۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.	
۳۲	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۷۰	روش تحقیق و پروژه	۲	۱	۱۶	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	--		
۳۳	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۷۱	طرح وتحليل آزمایشهای ۲	۳	۱	۱۶	۴۹۳۰	درسنامه	طرح آزمایشها ۲	غلامحسین شاهکار		پیام نور	--		
۳۴	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۷۲	آمار محاسباتي	۳	۱	۱۶	۵۶۲۱	آزمایشی	محاسبات آماري با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		پیام نور	--		
۳۵	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۷۳	مشاوره آماري	۲	۰	۱۶	۱۲۹۲۱	کتاب	مشاوره آماري	خاویز کابیر، اندرو م کدوگال		مرکز نشر دانشگاهي	--		
۳۶	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۷۴	مباني بیمه و ريسک	۲	۰	۱۶	۱۲۹۲۲	کتاب	مباني ريسک و بیمه: اصول (۱)	امت.جی. وان، تترام. وان		بزهشکده بیمه وابسته به بیمه مركزي جمهوري اسلامي ايران	--		
۳۷	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۷۵	مباحث در آمار نظري	۳	۰	۲۴	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	--		
۳۸	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۷۶	تصميم آمار مقدماتي	۳	۰	۲۴	۵۹۸۳	کتاب	تصميم آماري	جواد بهبودیان		دانشگاه شیراز	--		
۳۹	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۷۷	آمار و احتمال فاري	۳	۰	۲۴	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فاري	محمود طاهري و ماشاله ماشين چي		دانشگاه باهنر کرمان	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۴۰	۴۰۲۱	۱۱۱۷۳۷۸	قابليت اعتماد مقدماتي	۳	۰	۲۴	۱۲۹۲۲	کتاب	آشنایی با نظریه قابلیت اعتماد	مجید اسدی		مرکز نشر دانشگاهي	۷۴۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۴۱	۴۰۲۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربيتي)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربيتي	امیر خواص و دیگران		چاپ دانشگاه پیام نور	--		
۴۲	۴۰۲۱	۱۲۱۲۲۵۵	زيان خارجي	۳	۰	۱۸	۱۱۹۰۸	کتاب	زيان انگليسي عمومي	دکتر جعفري گوهر		پیام نور	--		
۴۳	۴۰۲۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسي	۳	۰	۱۸	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسي عمومي	فاطمه معین الدیني- آسیه ذبیح نیا عمران- علي محمد پشتندار- علي پدآرم میزباني		دانشگاه پیام نور	--		
۴۴	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربيت بدني ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربيت بدني عمومي ۱ (وبراست جديد)	ابوالفضل فراهاني		پیام نور	--		
۴۵	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربيت بدني عمومي ۲ (وبراست جديد)	ابوالفضل فراهاني		دانشگاه پیام نور	--		
۴۶	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربيت بدني	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	آزمایشی	تربيت بدني عمومي ۱ (وبراست جديد)	ابوالفضل فراهاني		پیام نور	--		
۴۷	۴۰۲۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۱۲۸۷۴	کتاب	تربيت بدني عمومي ۲ (وبراست جديد)	ابوالفضل فراهاني		دانشگاه پیام نور	--		
۴۸	۴۰۲۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفريني	۲	۰	۱۲	۵۲۶۹	کتاب	مباني کارآفريني	علي اکبراحمدی - حسن درويش		پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	
۴۹	۴۰۲۱	۱۲۱۹۱۲۱	مکتب شهيد سلیماني	۳	۰	۱۲	۱۲۶۲۶	کتاب	بنياد اينگونه باشيم (مباني و اصول مکتب شهيد سلیماني)	محمدباقر باباني طلانه		دانشگاه جامع امام حسين (ع)	--		

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۴۰۲۱
ترم اعمال قانون: ۴۰۲۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تئوری/عمل	تعداد ساع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۵۰	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۹	کتاب	انقلاب اسلامی؛ زمینه‌ها، دستاوردها و آسیب‌ها	امیر سیاهپوش- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۱	۴۰۲۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی تویسرکانی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهادهای نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۵۲	۴۰۲۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۵۳	۴۰۲۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریبی		۱۳۹۲	سمت	--	
۵۴	۴۰۲۱	۱۲۲۳۱۷۴	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	--	
۵۵	۴۰۲۱	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۵۶	۴۰۲۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمدمصطفی اسعدی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۷	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن غفاری		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۸	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۹	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی		۱۳۹۹	دفتر نشر معارف (نهادهای نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۶۰	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمدعلی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۱	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	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	--	
۶۲	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۳	۴۰۲۱	۱۲۳۳۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۴	۴۰۲۱	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	--	
۴۰۲۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۸	پیام نور	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	