

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		تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
				ت	ع										
۱	۴۰۴۱	۱۱۱۱۰۸۴	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۳	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمیانی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲	۴۰۴۱	۱۱۱۱۲۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	شهرویار فرهمند راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۴۱۰۱ اثبات تمامی لم ها و فضاها حذف و فقط صورت آنها مطالعه کردند. 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 ۸-۸ تا آخر بخش ۱۶-۸ و بخش ۲۲-۸ از فصل ۸ حذف شود. - بخش ۱۲-۹ تا آخر بخش ۱۶-۹ و بخش ۲۰-۹ از فصل ۹ حذف شود. - از بخش ۱۳-۱۰ تا آخر بخش ۲۶-۱۰ از فصل ۱۰ حذف شود.
۳	۴۰۴۱	۱۱۱۱۳۲۶	بهبینه سازی خطی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبینه سازی خطی	عقیله حدیدی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۴	۴۰۴۱	۱۱۱۱۶۷۰	مبانی ریاضی مقدماتی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۲۶۲۰	کتاب	آشنایی با مبانی ریاضیات	محمد رضا سپهری		۱۳۹۷	مرکز نشر دانشگاه شیراز	۷۱۷ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵	۴۰۴۱	۱۱۱۱۷۱۰	آنالیز ریاضی ۱	۳	۰	۲۴	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 های ۳-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۴ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
۶	۴۰۴۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	--
۷	۴۰۴۱	۱۱۱۷۰۴۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۲۴	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	--
۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۵۲	احتمال ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۲۱ فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۹	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	--
۱۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و البرایت پک پاریزی		۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۶۳۴ فصل ۳، فصل ۴ به جز بخش ۱۰-۴، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۳-۵-۸ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۱۸	آشنایی با آمار رسمی	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۱۲	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۱۹	جبر خطی برای آمار	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۷۹	آزمایشی	جبرخطی برای آمار	رضا ناصر ارقامی		۱۳۸۷	پیام نور	--
۱۳	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۲۳	روشهای عددی و شبیه سازی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۸۹۲	کتاب	شبیه سازی آماری	رضایی-طهماسبی		۱۳۹۰	نثار	--
۱۴	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۳۶	طرح و تحلیل آزمایش ها	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۵	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۳	تحلیل گرافیکی و اکتشافی داده ها	۱	۱	۸	تستی و تشریحی	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	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۴	احتمال مقدماتی	۱	۰	۸	تستی	۱۱۹۱۶	آزمایشی	مبانی احتمال	نرگس عباسی - علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۹	پیام نور	۱۱۱۷ فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۷	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۵	برنامه نویسی با نرم افزار R	۱	۱	۸	تستی	۱۲۷۳۰	کتاب	محاسبات آماری با نرم افزار R	محاسبات آماری با نرم افزار R		۱۳۹۲	دانشگاه بیرجند	--
۱۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۶	احتمال ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	عمیدی و وحیدی اصل جان فروند		۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	۱۰۹۶ فصل های ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۹	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۷	مبانی و کاربردهای پارگه داده ها	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۱۲۱۸	آزمایشی	پارگه داده ها	مصطفی حق-جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	--
۲۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۸	ریاضی برای آمار	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۵۱	آزمایشی	ریاضی برای آمار	عین اله پاشا		۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	--
۲۱	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۵۹	تحلیل سریهای زمانی کاربردی ۱	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۱۲۷۳۱	جزوه	سریهای زمانی ۱	مسعود یارمحمدی		۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۲۲	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۰	نظریه آمار ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، بوز	مشکانی	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.
۲۳	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۱	رگرسیون ۱	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۵۰۹۲	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--
۲۴	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۲	روشهای نمونه گیری	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	--
۲۵	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۳	روشهای نمونه گیری	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	۶۹۲ فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۴	فرآیندهای تصادفی ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۲۷	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۵	مبانی علم اقتصاد	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	آزمایشی	مبانی علم اقتصاد	یگانه موسوی جهرمی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۲۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۶	نظریه آمار ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهبودیان		۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۹	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۷	یادگیری آماری مقدماتی	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۱۲۹۷۳	کتاب	مقدمه ای بر یادگیری آماری با استفاده از نرم افزار R (با بکارگیری نرم افزار R در داده کاوی آماری)	گرت جمیز رضوی- آناهیتا ملکی	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱ فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۸	تحلیل داده های رسته ای	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار		۱۳۸۷	پیام نور	۵۹۴ فصل ۱ حذف شود.
۳۱	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۶۹	روشهای آماری چند متغیره ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	نرگس 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	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۰	روش تحقیق و پروژه	۲	۱	۱۶	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۳۳	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۱	طرح و تحلیل آزمایشهای ۲	۲	۱	۱۶	تستی و تشریحی	۴۹۲۰	درسنامه	طرح آزمایشها ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	--

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	نوع آزمون	تعداد ساع	ت	ع	تئوری	عمل	شرح پیوست	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری										
۲۴	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۳	آمار محاسباتی	۲	۱	۱۶	۲۳	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	آزمایشی	کتاب	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی	محاسبات آماری با کامپیوتر	۱۲۹۲	پیام نور	--
۲۵	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۳	مشاوره آماری	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۱۲۹۲۱	کتاب	مشاوره آماری	خاویر کابیرا، راندر م کدوگال	محمد قاسم وحیدی اصل , الهه وحیدی اصل	۱۲۹۲	مرکز نشر دانشگاهی	--
۲۶	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۴	مبانی بیمه و ریسک	۲	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۱۲۹۲۲	کتاب	مبانی ریسک و بیمه: اصول (۱)	امت جی، وان، تزام، وان	وحید ماجد، علی سرزعیم، مجتبی عابد	۱۴۰۱	پژوهشکده بیمه وابسته به بیمه مرکزی جمهوری اسلامی ایران	--
۲۷	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۵	مباحث در آمار نظری	۲	۰	۲۴		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۲۰۰	-	--
۲۸	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۶	تصمیم آمار مقدماتی	۲	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۹۸۲	کتاب	تصمیم آماری	جواد یهودیان	دانشگاه شیراز	۱۲۹۰	دانشگاه شیراز	--
۲۹	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۷	آمار و احتمال فیزی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فیزی	محمود طاهری و ماشاله ماشین چی	دانشگاه باهنر کرمان	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	--
۴۰	۴۰۴۱	۱۱۱۷۳۷۸	قابلیت اعتماد مقدماتی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۲۹۲۳	کتاب	آشنایی با نظریه قابلیت اعتماد	مجید اسدی	مرکز نشر دانشگاهی	۷۲۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	--
۴۱	۴۰۴۱	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲	۰	۱۶		تستی	۵۳۳۹	درسنامه	شناخت محیط زیست	بنفشه پرخوردار	پیام نور	۱۲۹۰	پیام نور	--
۴۲	۴۰۴۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲		تستی	۱۱۹۲۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	امیر خواص و دیگران	چاپ دانشگاه	۱۲۹۹	پیام نور	--
۴۳	۴۰۴۱	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر	پیام نور	۱۲۹۹	پیام نور	--
۴۴	۴۰۴۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		تستی	۱۲۶۲۰	کتاب	فارسی عمومی	فاطمه مهین الدینی- آسیه دیبج نیا عمران- علی محمد پشتدار- علی پدارم میرزایی	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۳	مجموعه نکات داخل کادر حذف شود.	--
۴۵	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۴۰۲	پیام نور	--
۴۶	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶		تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۴۷	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶		تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	پیام نور	۱۴۰۲	پیام نور	--
۴۸	۴۰۴۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶		تستی	۱۲۸۷۴	کتاب	تربیت بدنی عمومی ۲ (ویراست جدید)	ابوالفضل فراهانی	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۲	دانشگاه پیام نور	--
۴۹	۴۰۴۱	۱۲۱۹۱۲۱	مکتب شهید سلیمانی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۶۲۶	کتاب	بیاید اینگونه باشیم (مبانی و اصول مکتب شهید سلیمانی)	محمدباقر بابانی طلانه	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	۱۲۹۹	دانشگاه جامع امام حسین (ع)	--
۵۰	۴۰۴۱	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۵	کتاب	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	دانشگاه پیام نور	۱۴۰۳	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۵۱	۴۰۴۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست سوم)	یحیی فوزی نویسگرانی	دانشگاه پیام نور	۱۲۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۵۲	۴۰۴۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	چاپ موجود	۱۲۰۰	چاپ موجود	--
۵۳	۴۰۴۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۳۰۲۷	کتاب	مختصر حقوق اساسی؛ آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	محسن ملک افشاری اردکانی	نشر معارف	۱۲۹۹	نشر معارف	--
۵۴	۴۰۴۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	آشنایی با کلیات حقوق شهروندی	حسن خسروی	پیام نور	۱۴۰۱	پیام نور	--
۵۵	۴۰۴۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	محمد مصطفی سعیدی	نشر معارف	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۶	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱	ابوالحسن عفاصی	نشر معارف	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۷	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲	جمعی از نویسندگان	نشر معارف	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۵۸	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲		تستی	۷۵۵۹	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم	احمد حسین شریفی	دانشگاه پیام نور	۱۲۹۹	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--
۵۹	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	محمد علی رضایی اصفهانی- علی نصیری- ابراهیم کلانتری- عبدالکریم بهجت پور- علیرضا کمالی	نشر معارف	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۶۰	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲		تستی	۱۳۰۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی	نشر معارف	۱۴۰۳	نشر معارف	--
۶۱	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲		تستی	۱۳۰۹۵	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه (ویراست دوم)	مصطفی دلشاد تهرانی	نشر معارف	۱۴۰۳	نشر معارف	--
۶۲	۴۰۴۱	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲		تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	نشر معارف	۱۴۰۱	نشر معارف	--
۶۳	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	۰	۲۶		تستی و تشریحی	۱۲۰۲۹	جزوه	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	کمال محمدی اصل	پیام نور	۱۲۹۸	پیام نور	--
۴۰۴۱	۴۰۴۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی					تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	پیام نور	۱۲۹۸	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	--