

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۱ - علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۷ - آمار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳ - آمار و کاربردها
دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۳۴۰:۱ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۰
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمیانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۲۹۷۷	فقطی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد خلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲				تستی و تشریحی	۵۲۳۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۷۰۷۸	جزوه	مبانی علوم ریاضیات	فرهمندراد- بیزن زاده- چایچی - حسین یزدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۳۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.
۵	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۳۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۶	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۲	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالجی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ (بخش های ۲-۵ و ۷-۲ و ۸-۳)، ۳ (بخش ۲-۶)، ۴ (بخش های ۳-۴ و ۴-۵)، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ از فصل ۲ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی				تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالجی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (بخش های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵)، ۶ و ۷ و مثال الف از بخش ۱ (۷)، ۴ و ۵ مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است. مطالعه ۵۱۳، ۴ قضیه استون - وایراشتراس مطالعه شود.
۷	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	فقطی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۳۴	مبانی ترکیبیات	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۲	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازاریار فمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جز ۲-۳) مطالعه شود.
۹	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۳۶	بهبه سازی خطی	۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبه سازی خطی	عقیله حدیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموع های فازی	۳	۳۰	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۱	۳۹۵۱	۱۱۱۱۳۹۲	نرم افزارهای ریاضی	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۰	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حدیدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۵۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	
۱۳	۳۹۵۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهبه سازی غیرخطی	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۲	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	علامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۱۴	۳۹۵۱	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۹۱	کتاب	تختین درس در ریاضیات گسسته	اندرسن	اسماعیلی	۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۵۱	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها				تستی و تشریحی	۶۰۷۰	کتاب	ریاضیات گسسته و ترکیبیاتی	گریمالدی	علی عمیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۱۵	۳۹۵۱	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۲	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۵۱	۱۱۱۱۴۱۶	فیزیک عمومی	۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۱۷	۳۹۵۱	۱۱۱۱۴۱۷	مبانی احتمال	۳	۱۸	۰	تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۵۱	۱۱۱۱۵۳	احتمال ۱	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	فقطی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۵۱	۱۱۱۱۵۴	احتمال ۲	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	فقطی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
	۳۹۵۱	۱۱۱۱۵۴	احتمال ۲				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۵۱	۱۱۱۱۵۵	روشهای آماری	۳	۳۰	۰	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- علامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۱	۳۹۵۱	۱۱۱۱۵۶	فرایندهای تصادفی ۱	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	فقطی	فرایندهای تصادفی	عین الله یاشا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۲	۳۹۵۱	۱۱۱۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریمل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۳۹۵۱	۱۱۱۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۲۳	۳۹۵۱	۱۱۱۱۵۸	سربهای زمانی ۱	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۳۷	آزمایشی	سربهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۴	۳۹۵۱	۱۱۱۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۳۰	۰	تستی	۵۲۴۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۵	۳۹۵۱	۱۱۱۱۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۶	۳۹۵۱	۱۱۱۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۹۲	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	
۲۷	۳۹۵۱	۱۱۱۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریمل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۵۱	۱۱۱۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۹	۳۹۵۱	۱۱۱۱۶۷	روشهای ناپارامتری	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۲۹۵۶	درسنامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهبودیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۰	۳۹۵۱	۱۱۱۱۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۳۰	درسنامه	طرح آزمایشها ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۷-آمار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-آمار و کاربردها

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۳۰۱ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۰
صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۱	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	ترگس عباسی-ناهد سنجرى فارسی پور- مسعود یار محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳	۳۰	۰	تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۳	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۷۲	محاسبات آماری	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۴	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۷۴	پروژه کارشناسی	۰	۳	۲۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳	۳۰	۰	تستی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۶	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی با نظریه تصمیم	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۲	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهبودیان		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	
۳۷	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۷۸	آشنایی با احتمال و آمار فازی	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۱	کتاب	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاالله ماشین چی		۱۳۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۲	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۳۹	کتاب	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد ا. جانسون و دین دلیو . ویچرن	حسینعلی نیرومند	۱۳۸۸	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، ۵-۱۰، ۶-۱۰، ۷-۱۰، ۸-۱۰، ۹-۱۰، ۱۰-۱۱)، فصل ۱۱ (بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۱، ۳-۱۱، ۴-۱۱، ۵-۱۱، ۶-۱۱، ۷-۱۱)، فصل ۱۲ (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۲، ۳-۱۲، ۴-۱۲) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و الیزابت بک	سید ابراهیم رضوی پاریزی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	فصل ۲، فصل ۳ به جز بخش ۳-۴، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۳-۵-۸ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۵۱	۱۱۱۷۱۸۱	روشهای چند متغیره گسسته	۳	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۸	آزمایشی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار		۱۳۸۷	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۴۱	۳۹۵۱	۱۱۱۷۲۰۸	شبیه سازی	۳	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۸۹۲	کتاب	شبیه سازی آماری	رضایی-طهماسبی	شار	۱۳۹۰		
۴۲	۳۹۵۱	۱۱۱۷۳۰۹	آشنایی با نظریه اطلاع	۳	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۸۹۴	کتاب	نظریه ی مقدماتی اطلاع	د.س.جونز	رضا ارفامی-پور عبدالله نژاد	۱۳۷۷	دانشگاهی	
۴۳	۳۹۵۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۸	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۵۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۵۱	۱۲۱۳۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۱۲	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	سمت	۱۳۹۲		
۴۶	۳۹۵۱	۱۲۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۱۸	۰	تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۷	۳۹۵۱	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۵۱	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	۳۹۵۱	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۰	۳۹۵۱	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	۳۹۵۱	۱۲۳۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۸	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۲	۳۹۵۱	۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۱۲	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمابندگی مقام معظم رهبری)	
۵۳	۳۹۵۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	۰	تستی	۱۰۲۵۲	آزمایشی	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی فر		۱۳۹۵	پیام نور	
۵۴	۳۹۵۱	۱۲۳۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۱۲	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۳۹۵۱	۱۲۳۲۲۲۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۱۲	۰	تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۶	۳۹۵۱	۱۲۳۲۲۲۲	مبانی جامعه شناسی	۳	۱۸	۰	تستی	۷۲۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کونن	غلامعباس توسلی - رضاقاضل	۱۳۹۲	سمت	
۵۷	۳۹۵۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۸	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۸	۳۹۵۱	۱۲۳۹۱۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۱۲	۰	تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۵۹	۳۹۵۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۸	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۰	۳۹۵۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶۱	۳۹۵۱	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۸	۰	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۲	۳۹۵۱	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۸	۰	تستی	۸۲۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع : ۵ - کارشناسی
دانشکده : ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۷-آمار

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-آمار و کاربردها
دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۳۰۱ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۰
صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	ت									
۶۲	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۵	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۶۶	۳۹۵۱	۱۵۱۱۰۱۸	میانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	میانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	