

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی  
دانشکده : ۱۱\_علوم پایه  
گروه آموزشی : ۱۷\_آمار  
رشته : ۱۲\_آمار و کاربردها

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها  
نوع برنامه :تمامی برنامه ها  
ترم ورود :۲۸۹۱  
ترم اعمال قانون :۲۸۹۱

زمان: ۰۸:۵۳ - ۰۶/۰۳/۱۳۹۸  
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۳	۰	تستی و تشریحی	۱۰۳۱۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	شهریار فرهمند راد		۱۳۹۵	پیام نور	--	فصل صفر حذف شود.
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۳	۰	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	شهریار فرهمند راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۳۴۸۸	
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	پیام نور	--	بخش های ستاره دار حذف شود.
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	۴۹۷	
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید قاریابی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۳۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۳، ۱/۶ و مثال الف از بخش ۱/۷) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۴/۱۰ و ۴/۱۱) و اثبات قضیه ۴/۵۱۲ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز ریاضی					تستی و تشریحی	۶۳۳۳	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۴	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازیار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۵۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۳۶	بهینه سازی خطی	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهینه سازی خطی	عقبه حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموع های فازی	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۰	آزمایشی	نظریه مجموعه های فازی	محمد حمیدی-حمید شجاعی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۰	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقبه حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نازلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۳	ترکیبات و کاربردها	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۱۰۹۹۳	آزمایشی	ترکیبات و کاربردها	بشارتی		۱۳۹۶	پیام نور	--	
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۳	درسامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۵۶	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶		تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	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	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	۳۴	۰	تستی	۵۴۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۳۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۳۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۲	۳		۳۴		تستی و تشریحی	۵۳۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۳					تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۳۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی بورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	--	
												عین الله بانبا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۶	فرایندهای تصادفی ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	مود ، گرینبل،بور	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.
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایی)	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار			۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۷	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایی)					تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۸	سریهای زمانی ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سریهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۶۰	روشهای نمونه گیری ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۳۲۰	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۱	علی عمیدی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۶۱	روشهای نمونه گیری ۲	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۳۳۷	آزمایشی	روشهای نمونه گیری ۲	علی عمیدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۶	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی ( آزمون فرض ها)	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل،بور	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۶۶	طرح آزمایشهای ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۳۷۱	آزمایشی	طرح آزمایشهای ۱	غلامحسین شاهکار- ابوالقاسم بزرگ نیا		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۹	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۶۷	روشهای ناپارامتری	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۴۹۵۶	درسامه	روشهای ناپارامتری	جواد بهبودیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۶۸	طرح آزمایشهای ۲	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۴۹۱۰	درسامه	طرح آزمایشهای ۲	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۱	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۷۰	روشهای چند متغیره پیوسته ۱	۳	۰	۳۴		تستی و تشریحی	۵۳۱۹	آزمایشی	روشهای چند متغیره پیوسته	نرگس عباسی-ناهد سنجری فارسی بور- مسعود یار محمدی		۱۳۹۰	پیام نور	۷۷۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۷۱	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	۳۴		تستی	۸۱۵۹	آزمایشی	کنترل کیفیت آماری	محمد بامنی مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	--	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۵- کارشناسی  
دانشکده: ۱۱\_علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۷\_آمار  
رشته: ۱۳\_آمار و کاربردها

دانشکده 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			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
					ت	ع	ث									
۳۳	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۷۳	محاسبات آماری	۳	۰	۳۴		۵۶۲۱	آزمایشی	محاسبات آماری با کامپیوتر	حسین حسینی- سعید امیری- منصوره قدسی		۱۲۹۲	پیام نور	--	شرح پیوست
۳۴	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۷۴	پروژه کارشناسی	۰	۳		۹۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۵	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی بانظریه صف	۳	۰	۳۴		۴۹۰۷	تستنی و تشریحی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۲۹۰	پیام نور	--	
۳۶	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی بانظریه تصمیم	۳	۰	۳۴		۵۹۸۳	تستنی و تشریحی	تصمیم آماری	جواد یهودیان		۱۲۹۰	دانشگاه شیراز	--	
۳۷	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۷۸	آشنایی با احتمال و آمار فازی	۳	۰	۳۴		۵۹۷۱	تستنی و تشریحی	مقدمه ای بر احتمال و آمار فازی	محمود طاهری و ماشاله ماشین چی		۱۲۸۷	دانشگاه باهنر کرمان	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۷۹	روش های چند متغیره پیوسته ۳	۳	۰	۳۴		۶۰۳۹	تستنی و تشریحی	تحلیل آماری چند متغیره کاربردی	ریچارد آ. جانسون و دین دبلیو . ویچرن	حسینعلی نیرومند	۱۲۹۲	فردوسی مشهد	۶۶۷	فصل ۸ (بخش های ۱-۸، ۳-۸، ۴-۸، ۴-۹، ۳-۹، ۴-۹، ۳-۹، ۴-۹، ۵-۹)، فصل ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۳-۱۰، ۴-۱۰، ۵-۱۰، ۶-۱۰، ۷-۱۰، ۸-۱۰، ۹-۱۰، ۱۰-۱۱، ۱۱-۱۱)، فصل ۱۱ (۳-۱۱، ۴-۱۱، ۵-۱۱، ۶-۱۱، ۷-۱۱)، فصل ۱۲ (۱-۱۲، ۲-۱۲، ۳-۱۲، ۴-۱۲) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۳	۳	۰	۳۴		۵۹۷۰	تستنی و تشریحی	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونتهگمری و الیزابت پک	سید ابراهیم رضوی	۱۲۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۶۴۴	فصل ۳، فصل ۲ به جز بخش ۴-۱۰، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۵-۸ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۸۱	روشهای چند متغیره گسسته	۳	۰	۳۴		۸۱۸۸	تستنی و تشریحی	روشهای چند متغیره گسسته	غلامحسین شاهکار		۱۲۸۷	پیام نور	۵۹۴	فصل ۱ حذف شود.
۴۱	۳۹۸۱	۱۱۱۷۳۰۸	شبیه سازی	۳	۰	۳۴		۸۸۹۳	تستنی و تشریحی	شبیه سازی آماری	رضایی-طهماسبی		۱۲۹۰	شار	--	
۴۲	۳۹۸۱	۱۱۱۷۳۰۹	آشنایی با نظریه اطلاع	۳	۰	۳۴		۸۸۹۴	تستنی و تشریحی	نظریه ی مقدماتی اطلاع	د.س. جونز	رضا ارفامی -پور عبدالله نژاد	۱۲۷۷	نشر دانشگاهی	--	
۴۳	۳۹۸۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		۸۱۶۴	تستنی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۴۴	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۵۰۳۷	تستنی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۴۵	۳۹۸۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		۴۹۶۷	تستنی	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۲۹۲	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۶	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱		۱۶	۵۰۷۷	تستنی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۴۷	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱		۱۶	۴۹۸۳	تستنی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۴۸	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱		۱۶	۵۰۷۷	تستنی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۴۹	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱		۱۶	۴۹۸۳	تستنی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۵۰	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲		۵۳۴۹	تستنی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۲۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۸۱	۱۲۳۰۴۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲		۵۶۷۵	تستنی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۵۲	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲		۷۵۵۷	تستنی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۲۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	--	
۵۳	۳۹۸۱	۱۲۳۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰			۸۲۰۰	تستنی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۵۴	۳۹۸۱	۱۲۳۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲		۷۳۷۱	تستنی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتبی شریعتی		۱۲۹۲	سمت	--	
۵۵	۳۹۸۱	۱۲۳۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲		۷۵۴۲	تستنی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۵۶	۳۹۸۱	۱۲۳۲۳۲۳	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸		۵۱۶۴	تستنی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۵۷	۳۹۸۱	۱۲۳۲۳۲۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸		۷۴۱۷	تستنی	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	غلامعباس توسلی - رضافاضل	۱۲۹۲	سمت	--	
۵۸	۳۹۸۱	۱۲۳۲۱۷۴	آشنایی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲		۵۶۶۸	تستنی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۵۹	۳۹۸۱	۱۲۳۲۳۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲		۱۱۷۱۱	تستنی	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسن آل کجیاف- خاتم صادقی زیاری		۱۲۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۶۰	۳۹۸۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲		۹۳۲۳	تستنی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۲۹۲	نشر معارف	۳۲۴۲	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۶۱	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲		۵۶۶۶	تستنی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۶۲	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲		۵۶۶۷	تستنی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۱	پیام نور	--	
۶۳	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی )	۳	۰	۱۲		۵۶۷۳	تستنی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۶۴	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲		۸۳۲۸	تستنی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۶۵	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲		۵۶۶۵	تستنی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۶۶	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲		۵۶۷۷	تستنی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۲۹۲	پیام نور	--	
۶۷	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲		۹۸۶۹	تستنی	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۲۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	--	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
مقطع: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۱\_علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۷\_آمار  
رشته: ۱۳\_آمار و کاربردها

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:

زمان: ۰۸:۵۴ - ۰۶/۰۳/۱۳۹۸  
صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساعت		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی	تئوری										
۶۸	۳۹۸۱	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.