

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵- کارشناسی
دانشکده : ۱۱- علوم پایه
گروه آموزشی : ۱۱- ریاضی
رشته : ۳۰- ریاضی (کاربردی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها
نوع برنامه : تمامی برنامه ها
ترم ورود : ۲۷۷۱
ترم اعمال قانون : ۲۸۷۲

زمان : ۰۷:۱۵ - ۱۰:۱۰/۱۴۰۱
صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۳۲	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۱۰۳۱۲	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۳۳	مبانی ریاضیات	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۳۴	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۳۵	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۵۲۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۳۶	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید قاریابی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۳۷	جبر ۱	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۵۴۱۲	آزمایشی	جبر ۱	محمد رضا فلکی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۳۸	آنالیز ریاضی ۱	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	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 ۳-۴)، ۴ (بخش های ۲-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شده است و این بخش باید مطالعه شود. باقی مطالب مطالعه مطالب سناره دار اختیاری است.
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۰	جبرخطی	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۱	آنالیز ریاضی ۲	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	پیام نور	۱۳۲۶	بخش ۳-۱ از فصل ۱ و فصل های ۷و۶ حذف شود. ستاره مربوط به بخش ۴. ۱۲ (صفحه ۱۱۲ کتاب) اشتباهات تاپب شده است و این بخش باید مطالعه شود. باقی مطالب سناره دار حذف شود.
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۲	جبر ۳	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۵۹۷۹	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اچ فتریک	دکتر شریف	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	۵۸۷	فصل ۱ از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۲-۲)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، فصل ۲ به جزء اثبات قضیه ۱۰-۳ در صفحه ۱۲۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱-۱۴ و ۲۲-۱ و ۱۲-۲ و تذکر ما قبل ات و ۱۲-۲ و ۱۶-۲ و ۲-۱۷ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و فصل ۴ بخش های ۲ و ۴ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۲-۲ و ۴-۲ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۳	آنالیز عددی ۱	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۴	توابع مختلط	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۵۲۴۱	آزمایشی	توابع مختلط	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۵	توبولوجی عمومی	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۴۹۳۹	آزمایشی	توبولوجی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	پیام نور	۴۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم پوریسون و قضیه توسیع تنبسه) حذف شود.
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۶	آنالیز ریاضی ۳	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۵۴۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریبا ارشاد- محمدچایچی رفیمی - غلامعلی میرزاگریمی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۷	معادلات دیفرانسیل بامشتقات جزئی	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۴۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید قاریابی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۸	جبر ۲	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۶۰۹۵	کتاب	گامهایی در جبر تعویض پذیر	رودنی شارپ	ابراهیمی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۱۱۲۵	فصل های ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۸	جبر ۳						تستی و تشریحی	۷۰۷۵	جزوه	جبر ۳ (قضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۴۹	هندسه دیفرانسیل موضعی	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۸۷۱۸	آزمایشی	هندسه دیفرانسیل موضعی	آریانزاد		۱۳۹۵	پیام نور	۶۹۵	فصل های ۱ و ۴ حذف شود.
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۱	نظریه معادلات دیفرانسیل	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۴۹۰۶	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهانان راثر م. راما	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۵	تذکر ۳، ۱ و ۸ و قضیه ۵، ۳، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۴، ۶ تا انتهای تذکر ۱، ۲، ۴، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۴، ۶ تا انتهای تذکر ۱، ۲، ۴، ۱ فصل اول اثبات قضیه ۱، ۵، ۳ فصل اول قضیه ۱، ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۵ فصل اول، تمام بخش های ۲، ۲ و ۴، ۲ فصل سوم حذف شود.
۱۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۲	تحقیق در عملیات ۱	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهینه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۲۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۳	فرآیندهای تصادفی ۱	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	وحیدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۲۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۴	تاریخ ریاضیات	۳	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با تاریخ ریاضیات	ایوز		۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۵	فلسفه علم ریاضی	۳	۰	۱۶			تستی و تشریحی	۵۳۰۹	آزمایشی	آشنایی با فلسفه ریاضی	محمد حسین بیژن زاده		۱۳۹۰	پیام نور	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۶	توبولوجی جبری مقدماتی	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۵۷۱۵	کتاب	توبولوجی جبری مقدماتی	زس، کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۹۱	ساحل اندیشان تهران	--	
۲۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۷	منطق ریاضی	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	آندرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	۳۳۵	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶			تستی	۵۴۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	۵۶۷	درس های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۲۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۵۹	ریاضیات گسسته	۴	۰	۲۲			تستی و تشریحی	۸۱۹۱	آزمایشی	ریاضیات گسسته	ارژنگ علی آبادی		۱۳۸۶	پیام نور	۷۲۳	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۲-۷ و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه شود.
۲۷	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۶۰	پروژه	۳	۰	۲۴			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۸	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۶۷	آموزش ریاضی ۱	۳	۰	۲۴			تستی و تشریحی	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۲و۱)	بیژن زاده		۱۳۹۲	خرمدند	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۷۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات تئوری/عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۲۹	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۶۹	آموزش ریاضی ۲	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱ و ۲)	بیژن زاده		۱۳۹۲	خرمدند	۱۰۹۲	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۰	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۷۲	برنامه سازی پیشرفته	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۱۲۴۱۱	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	داریوش نیک مهر		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۳۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۷۳	ساختمان داده ها	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۳۲	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۷۴	تحقیق در عملیات ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	علامرضا حویشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	۷۲۱	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۳	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۷۵	آنالیز عددی ۲	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۱۴۳	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۴	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۷۶	نظریه گراف و کاربردهای آن	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارنجی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	--	
۳۵	۴۰۱۲	۱۱۱۱۰۷۷	سربهای زمانی ۱	۴	۰	۲۲	تستی و تشریحی	۵۰۴۷	آزمایشی	سربهای زمانی	ابوالقاسم بزرگ نیا- حسینعلی نیرومند		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳۶	۴۰۱۲	۱۱۱۱۳۷۶	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۲۹۵	کتاب	ذخیره و بازیابی اطلاعات سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی		۱۳۹۴	جلوه	۸۷۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۷	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۸۵	فیزیک پایه ۱	۴	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	۸۰۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۳۸	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۸۶	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۰	۱		طبق نظر استاد	۵۱۶۲	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد پایانزاد دهکلی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳۹	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۸۷	فیزیک پایه ۲	۴	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	۳۲۶	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۳ به جز (فصل ۲: بخش ۳-۶، فصل ۴: بخشهای ۴-۴ و ۴-۵، فصل ۵: بخش ۵-۵، فصل ۸: بخشهای ۳-۸ و ۴-۸ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخشهای ۱-۱۰ و ۴-۱۰ و ۷-۱۰ و فصل ۱۲: بخش ۵-۱۲) مطالعه شود.
۴۰	۴۰۱۲	۱۱۱۳۰۸۸	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۰	۱		طبق نظر استاد	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۱	۴۰۱۲	۱۱۱۵۰۲۰	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۰	۳۲	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.
۴۲	۴۰۱۲	۱۱۱۵۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۲۶	آزمایشی	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	داریوش نیک مهر		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۳	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۲۰	آمار و احتمال ۱	۴	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۵۴۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۳۷	کلیه مطالب در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصل های ۱ تا ۶ و فصل ۷ حذف شود.
۴۴	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۲۱	آمار و احتمال ۲	۴	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۵۴۶۸	آزمایشی	آمار و احتمال ۲	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴۵	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۲۲	آمار ریاضی ۱	۴	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۲۲	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	۴۰۱۲	۱۱۱۷۰۲۳	آمار ریاضی ۱				تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۲۳۷	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۴۷	۴۰۱۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۰	آزمایشی	فلسفه اخلاق با تکیه بر مباحث تربیتی	بنفشه برخوردار		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۴۸	۴۰۱۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۱۱۹۰۸	کتاب	زبان انگلیسی عمومی	دکتر جعفری گوهر		۱۳۹۹	پیام نور	--	
۴۹	۴۰۱۲	۱۲۱۲۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	۲۸۸۶	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۵۰	۴۰۱۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۸	پیام نور	۵۴	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۵۱	۴۰۱۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۲	۴۰۱۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۳	۴۰۱۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۴	۴۰۱۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۵۵	۴۰۱۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۲۶۹	کتاب	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۶	۴۰۱۲	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۳۹	کتاب	انقلاب اسلامی: زمینه ها، دستاوردها و آسیب ها	امیر سیهوشن- محمد شفیعی فر- سید محمدحسین راجی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۵۷	۴۰۱۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۲	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره) (ویراست سوم)	یحیی فوری نویسگرانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۵۸	۴۰۱۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	-	القرآن الکریم		۱۳۰۰	چاپ موجود	--	
۵۹	۴۰۱۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	--	
۶۰	۴۰۱۲	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۳۹	آزمایشی	آشنایی با حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا	محسن ملک افضل اردکانی		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۵- کارشناسی
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱_ریاضی
رشته: ۳۰_ریاضی (کاربردی)

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۷۷۱
ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

زمان: ۰۷:۱۵ - ۱۴۰۱/۱۰/۱۷
صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۶۱	۴۰۱۲	۱۲۲۲۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۹۰	کتاب	اشنایبی با کلیات حقوق شهروندی		۱۴۰۱	پیام نور	--	
۶۲	۴۰۱۲	۱۳۲۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۱	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۳	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۰	کتاب	اندیشه اسلامی ۱		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۴	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۶۸	کتاب	اندیشه اسلامی ۲		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۵	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۵۳	آزمایشی	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۶	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۵۲	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۴۰۱	نشر معارف	--	
۶۷	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی: مبانی و مفاهیم		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۸	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستی	۱۱۹۴۴	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۳۹۹	چاپ دانشگاه پیام نور	--	
۶۹	۴۰۱۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۱۲۵۴۸	کتاب	دانش خانواده و جمعیت		۱۴۰۱	نشر معارف	--	