

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۲-ریاضیات و کاربردها

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۱۹۳	شیبه سازی کامپیوتری	۳	۰	تشریحی	۸۲۱۲	کتاب	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	Tayfur Altioik		۱۳۸۶	Academic Press	
۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۳	۰	تستی	۸۲۸۲	آزمایشی	تاریخ و فلسفه ریاضیات	خدیجه احمدی آملی- محمد حسن بیژن زاده	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	تستی و تشریحی	۱۰۲۱۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	محمد جلوداری ممقانی	پیام نور	۱۳۹۵	پیام نور	
۴	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	تستی و تشریحی	۴۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲			تستی و تشریحی	۵۲۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیمی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی	پیام نور	۱۳۹۵	پیام نور	
۶	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۳۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.
۷	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۳۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی	پیام نور	۱۳۹۴	پیام نور	
۸	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی	پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۲، ۱، ۶ و مثال الف از بخش ۷) و ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۴، ۱۰ و ۱۱، ۴ و اثبات قضیه ۵۱۳، ۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۳۲	مبانی آنالیز ریاضی			تستی و تشریحی	۶۲۳۳	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عبادیان	پیام نور	۱۳۹۵	پیام نور	
۹	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۳۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۲۵	مبانی جبر	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۱۲	آزمایشی	جبر ۱	محمد رضا فلکی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۳۶	بهنه سازی خطی	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهنه سازی خطی	عقیله حیدری	پیام نور	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۳۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	تستی و تشریحی	۲۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید فارابی	پیام نور	۱۳۸۷	پیام نور	
۱۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۳۲	جبر خطی عددی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۴۴۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	غلامرضا میرزا کریمی- محمد باقر احمدی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۳	۰	تستی و تشریحی	۴۹۲۹	آزمایشی	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی	پیام نور	۱۳۹۰	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۷-۵ (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۱۵	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۷۱	مبانی هندسه	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۳	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی	پیام نور	۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۳ حذف شود.
۱۶	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۷۷	جبر	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۹۳۶	آزمایشی	جبر	فرامرزی	پیام نور	۱۳۹۵	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۷۸	توابع مختلط	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۴۱	آزمایشی	توابع مختلط	محمد جلوداری ممقانی	پیام نور	۱۳۸۸	پیام نور	
۱۸	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۷۹	نظریه مقدماتی اعداد	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۵۷	درسنامه	نظریه اعداد	ارژنگ علی آبادی	پیام نور	۱۳۸۷	پیام نور	
۱۹	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۸۰	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۰	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۸۱	هندسه جبری مقدماتی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۰۶۷	کتاب	هندسه جبری مقدماتی	میلر رید	نهنگی	۱۳۷۴	مرکز نشر دانشگاهی	بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۸۲	مباحثی در ریاضیات و کاربردها	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۸۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	اندرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۷۱۸	آزمایشی	هندسه دیفرانسیل موضعی	اوپنیزاد	پیام نور	۱۳۹۵	پیام نور	
۲۴	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۸۵	هندسه دیفرانسیل سراسری	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۵	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۸۶	گروه لی و جبر لی مقدماتی	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۶	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی آملی- منصوره معانی شیرازی	پیام نور	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۷	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۸۸	توپولوژی جبری و مقدماتی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۷۱۵	کتاب	توپولوژی جبری مقدماتی	زس، کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۹۱	ساحل اندیشان تهران	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۸۹	نظریه اندازه و کاربردها	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۹	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۹۰	آنالیز تابعی و مقدماتی	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۰	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموع های فازی	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۹۲	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۰	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حیدری	پیام نور	۱۳۹۳	پیام نور	
۳۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۹۵	آموزش ریاضی	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱ و ۲)	بیژن زاده	خرمدند	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۳	۰	تستی	۵۳۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده	پیام نور	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۲-ریاضیات و کاربردها

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۳۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۳۹۷	پروژه کارشناسی	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	
۳۶	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهنه سازی غیرخطی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	علامرضا جوهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۳۷	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۹۹۱	کتاب	نخستین درس در ریاضیات گسسته	اندرسن	اسماعیلی	۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود.
	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۳	ترکیبات و کاربردها			تستی و تشریحی	۶۰۷۰	کتاب	ریاضیات گسسته و ترکیباتی	گریمالدی	علی عمیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۳۰۸	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۳	جلوه	از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۴، ۷ و ۸) مطالعه شود.
۳۹	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۴	مدارهای منطقی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۳۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۰	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۹	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	دکتر شریف اج فتریک		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	فصل ۱ از تعریف ۸-۳ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۳-۲)، بخش ۵ تجزیه در $F(X)$ ، فصل ۲ به جزء اثبات قضیه ۱۰۰-۳ در صفحه ۱۲۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱-۱۴ و ۱-۲۳ و ۱۲-۲ تا ذکر ما قبل آن و ۱۲-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷-۲ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و فصل ۴ بخش های ۳ و ۴ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۲-۳ و ۳-۲ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا			تستی و تشریحی	۷۰۷۵	جزوه	جز ۲ (قضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۴۲	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۲۳	آنالیز ریاضی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریبا ارشاد- محمدچایچی رقیعی- غلامعلی میرزاکریمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۳	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۳۳	نظریه معادلات دیفرانسیل	۳	۰	تستی و تشریحی	۴۹۰۶	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهان راو. ام. راما	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	پیام نور	تذکر ۳، ۱ و ۸ و قضیه ۵، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۴، ۲، ۱ فصل اول قضیه ۳، ۲، ۱ پیامد ۴، ۱ فصل اول قضیه ۴، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۶، ۲ فصل اول اثبات قضیه ۵، ۱ فصل اول قضیه ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۵ فصل اول، تمام بخش های ۲، ۲ و ۲، ۴ فصل سوم حذف شود.
۴۴	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۷۳۲	آزمایشی	مبانی ترکیبیات	شهریار فرهمند راد		۱۳۹۳	پیام نور	
۴۵	۳۹۶۱	۱۱۱۳۳۵۶	فیزیک عمومی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمد رضا بنسون		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰	تستی	۷۵۸۶	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تنبیاور	گره ای- رستمی- اکبرزاده	۱۳۸۸	آرژانیا- ناووران دانشگاه پارسه	فصل های ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۶۱	۱۱۱۵۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۳	۰	تستی	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دلیلو برات- زلیکوویتز		۱۳۹۳	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۶۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	نرگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۹	۳۹۶۱	۱۱۱۷۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	نرگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۳			تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۴	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۵۶	فرآیندهای تصادفی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله یاشا		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۵	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، کریبل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۴ تا آخر فصل حذف شود.
	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۵۷	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.
۵۶	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	
۵۷	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی ( آزمون فرض ها)	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، کریبل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی بانظریه صف	۳	۰	تستی و تشریحی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۹	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی بانظریه تصمیم	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهبودیان		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	
۶۰	۳۹۶۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و الیزابت بک پاریزی	سید ابراهیم رضوی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	فصل ۲، فصل ۴ به جز بخش ۴-۱۰، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۸-۳ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۶۱	۱۱۱۹۰۳۱	نظریه کد گذاری	۳	۰	تشریحی	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۶۱	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.

کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱-ریاضی

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۲۲-ریاضیات و کاربردها

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۶۲	۳۹۶۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوای- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۳	۳۹۶۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۵	۳۹۶۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۶۶	۳۹۶۱	۱۲۱۴۰۳۹	مبانی تنظیم بودجه	۳	۰	تستی	۶۳۲۵	کتاب	فرآگرد تنظیم تا کنترل بودجه	فرچ وند		۱۳۹۱	فرورش	
۶۷	۳۹۶۱	۱۲۱۴۰۹۳	اصول حسابداری ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۸	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۹	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۳۹۶۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	تستی	۵۲۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی- حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۷۳	۳۹۶۱	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	۳۹۶۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۷۵	۳۹۶۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۶	۳۹۶۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۷۷	۳۹۶۱	۱۲۲۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۰	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۷۸	۳۹۶۱	۱۲۲۲۲۲۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تما		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۹	۳۹۶۱	۱۲۲۲۲۲۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	تستی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	غلامعباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۲	سمت	
۸۰	۳۹۶۱	۱۲۲۳۱۷۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۱	۳۹۶۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۸۲	۳۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۳	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۸۴	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۵	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۶	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۷	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۸	۳۹۶۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۸۹	۳۹۶۱	۱۲۳۵۰۰۴	مدیریت مالی	۳	۰	تستی و تشریحی	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی		۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۹ حذف شود.
۹۰	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹۱	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹۲	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۹۳	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۲۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	تستی و تشریحی	۶۱۴۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ولیم استالینگر	حسین پدرام- محسن صدیقی مشکناهی	۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱-۷)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۲-۳)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۳-۴)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۴-۵)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۷-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۹-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.