

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : --

ترم ورود : ۳۸۹۱

ترم اعمال : ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
					ت	ع									
۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۱۹۳	شیبه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۴	تشریحی	۸۲۱۲	کتاب	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	Tayfur Altioik		۱۳۸۶	Academic Press	
۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۲۹۲	تاریخ و فلسفه ریاضی	۳	۰	۳۰	تستی	۸۲۸۳	آزمایشی	تاریخ و فلسفه ریاضیات	خدیجه احمدی آملی- محمد حسن بیژن زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۴۰	تستی و تشریحی	۲۹۷۷	قطعی	ریاضی عمومی ۲ (رشته ریاضی)	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۰	پیام نور	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
								۵۲۲۸	آزمایشی	حساب دیفرانسیل و انتگرال توابع چند متغیره	شهرام سلیلی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۷۰۷۸	جزوه	مبانی علوم ریاضیات	فرهمندراد- بیژن زاده- چایچی - حسین یزدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۶	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.
۷	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید قاریابی		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۳	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۵-۲ و ۷-۲ و ۸-۲)، ۳ (بخش ۲-۶)، ۴ (بخش های ۳-۴ و ۴-۴ و ۵-۴)، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. اثبات قضیه ۴ حذف شود. مطالعه مطالب ستاره دار اختیاری است.
								۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱، ۲، ۱، ۶ و مثال الف از بخش ۷، ۱)، ۴ (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱، ۴ و ۱۱، ۴ و اثبات قضیه ۵۱۲، ۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
۹	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۰	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۵	مبانی جبر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۴۱۲	آزمایشی	جبر ۱	محمد رضا فلکی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۶	بهبه سازی خطی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۱	صابر قاسم پور		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید قاریابی		۱۳۸۷	پیام نور	
۱۳	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۳۲	جبر خطی عددی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۴۲۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	غلامرضا میرزا کریمی- محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۷۰	توبولوژی عمومی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۹۲۹	آزمایشی	توبولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	پیام نور	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (لم یوریسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۱۵	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۷۱	مبانی هندسه	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۳	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل ۳ حذف شود.
۱۶	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۷۷	جبر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۷۹۷	کتاب	نخستین درس در جبر مجرد	جان فرالی	عالم زاده	۱۳۸۶	علمی و فنی	فصل ۲ بخش های ۲-۲، ۳-۲ و ۴-۲، فصل ۴ بخش های ۴، ۱-۱، ۲-۴ و ۳-۴، فصل ۵ بخش های ۵-۵، ۶-۵، فصل ۷ بخش های ۱-۷، ۲-۷، ۳-۷، فصل ۸ بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۳-۸ و ۴-۸، فصل ۹ بخش های ۶-۹، ۷-۹ مطالعه شود. از فصل ۹ برهان قضایای ۶-۶-۹ و ۲-۷-۹ حذف شود.
۱۷	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۷۸	توابع مختلط	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۴۱	آزمایشی	توابع مختلط	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۸۸	پیام نور	
۱۸	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۷۹	نظریه مقدماتی اعداد	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۵۷	درسنامه	نظریه اعداد	ارژنگ علی آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	
۱۹	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۸۰	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۰	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۸۱	هندسه جبری مقدماتی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۶۷	کتاب	هندسه جبری مقدماتی	میلر رید	نهندی	۱۳۷۴	مرکز نشر دانشگاهی	بخش های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۸۲	مباحثی در ریاضیات کاربردی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۸۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	اشنایب بامنطق ریاضی	اندرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۸	کتاب	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	اوپل	شمس	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۵ و ۵، ۵، ۴، ۳، ۲ و فصل ۶ (بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵) مطالعه شود.
۲۴	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۸۵	هندسه دیفرانسیل سراسری	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۵	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۸۶	گروه لی و جبر لی مقدماتی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۶	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیجه احمدی آملی- منصوره		۱۳۹۱	پیام نور	

۲۷	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۲۸۸	تویلوژی جبری ومقدماتی	۳	۰	۳۰	تستى و تشریحى	۵۷۱۵	کتاب	تویلوژی جبری مقدماتی	زس. کاسینوسکی	معانی شیرازی					فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۸	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۲۸۹	نظریه اندازره وکاربردها	۳	۰	۳۰	تشریحى	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	-	۱۳۹۱
۲۹	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۲۹۰	آنالیزتابعی ومقدماتی	۳	۰	۳۰	تشریحى	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	-	۱۳۰۰
۳۰	۲۹۲۲	۱۱-۱۱-۲۹۱	نظریه مجموع های فازی	۳	۰	۳۰	تشریحى	۷۵۴۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	-	-	-	۱۳۰۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱ - ریاضی

رشته : ۳۲ - ریاضیات و کاربردها

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : --

ترم ورود : ۳۸۹۱

ترم اعمال : ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
					ت	ع								
۳۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۹۲	ترم افزارهای ریاضی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۷۰۱۵	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حیدری		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۹۵	آموزش ریاضی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۵۵	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱)	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	دانشپذیر	
								۷۰۹۲	راهنمایی بررسی کتب درسی (رشته ریاضی)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	فصل ۳ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۴۱۸	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳۴	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۹۷	پروژه کارشناسی	۳	۰	۴۸	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۳۸۵	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی		۱۳۸۴	پیشروان	
۳۶	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۳۷	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۹۱	نخستین درس در ریاضیات گسسته	اندرسن	اسماعیلی	۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود.
								۶۰۷۰	ریاضیات گسسته و ترکیبیاتی	گریمالدی	علی عمیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۴۰۸	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۲	جلوه	
۳۹	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۰۴	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۲۲۹	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۰	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۰۶	فضیه های سیلوونظریه گالوا	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۹	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اچ فتریک	دکتر شریف	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	فصل ۱ از تعریف ۲-۸ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۳-۲)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، فصل ۲، به جزء اثبات قضیه ۱۰-۲ در صفحه ۱۲۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱-۱۲ و ۲۲-۱ و ۱۲-۲ و تذکره ما قبل آن و ۱۲-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷ و ۱۸-۲ و فصل ۱۹-۲ و بخش های ۳ و ۴ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۲-۲ و ۴-۲ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
								۷۰۷۵	جبر ۳ (فضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	
۴۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۳	درسامه	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۲۲	آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۴۱۵	آنالیز ریاضی ۲	فریبا ارشاد- محمدجادی رقیعی- غلامعلی میرزا کریمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۳	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۳۳	نظریه معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۹۰۶	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهانا راتو، م. راما	محمد جلوداری ممقانی	۱۳۹۰	پیام نور	تذکر ۱، ۳ و ۸ و قضیه ۵، ۳، ۱ فصل اول قضیه ۶، ۳، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۴، ۶ تا انتهای تذکر ۱، ۲، ۶ فصل اول اثبات قضیه ۵، ۱، ۳ فصل اول قضیه ۵، ۱، ۱۲ تا انتهای تذکر ۱، ۵، ۵ فصل اول، تمام بخش های ۲، ۲ و ۴، فصل سوم حذف شود.
۴۴	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	۸۱۹۱	ریاضیات گسسته	ارژنگ علی آبادی		۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ و بخش های ۱-۷ و ۲-۷ و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۲۲	۱۱-۱۲-۲۵۶	فیزیک عمومی	۲	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰	۴۰	تستی	۷۵۸۶	اصول سیستم های کامپیوتری	تنناوم	گرمه ای- رستمی- اکبرزاده	۱۳۸۸	آرناپایا- نوآوران دانشگاه پارسه	فصل های ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	تستی	۵۸۰۰	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دلیو برات- زیلکوویتز	جعفرنژادقمی	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴۸	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۰۱۹	زبان تخصصی برای آمار	ترگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	
۴۹	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳	۴۸	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	۱۸	تستی	۵۴۵۶	آمار و احتمال	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۵۴	احتمال ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۲۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
								۸۱۶۰	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۳۰	تستی	۵۳۱۸	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۴	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۵۶	فرایندهای تصادفی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	فرایندهای تصادفی ۱	عین الله یاشا		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۵	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گرینبل، نور	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.

۵	۳۹۲۳	۱۱-۱۷-۱۶۳	رگرسین ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسین	حواد بهودیان	۱۳۸۸	پیام نور	
								۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	مشهد
														برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۹:۳۰ - ۱۱/۰۷/۱۳۹۲

صفحه: ۳ از ۴

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : --

ترم ورود : ۳۸۹۱

ترم اعمال : ۳۸۹۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱ - ریاضی

رشته : ۳۲ - ریاضیات و کاربردها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۷	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبیل، نور	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳	۰	۳۰	تستی	۲۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۹	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۷۶	آشنایی با نظریه تصمیم	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهودیان		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	
۶۰	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و البرایت پک	سید ابراهیم رضوی	۱۳۹۰	دانشگاه باهر کرمان	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 ۸-۵-۳ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۹-۰۳۱	نظریه کد گذاری	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۲۲	۱۱-۲۲-۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، یا، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۵ به جزء فصل ۱۲ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۲۲	۱۳-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمی- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۴	۳۹۲۲	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۵	۳۹۲۲	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۳۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۶۶	۳۹۲۲	۱۲-۱۲-۴۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	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.
۶۷	۳۹۲۲	۱۲-۱۴-۰۳۹	مبانی تنظیم بودجه	۳	۰	۱۸	تستی	۶۲۲۵	کتاب	فراگرد تنظیم تا کنترل بودجه	فرج وند		۱۳۹۱	فروزش	
۶۸	۳۹۲۲	۱۲-۱۴-۰۹۳	اصول حسابداری ۱	۳	۲۴		تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۹	۳۹۲۲	۱۳-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	۳۹۲۲	۱۳-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱۰	۱۶	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۳۹۲۲	۱۲-۲۰-۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۳۹۲۲	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۷۳	۳۹۲۲	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۴	۳۹۲۲	۱۲-۲۱-۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲	تشریحی	۷۵۴۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۳۹۲۲	۱۲-۲۲-۲۲۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۶	۳۹۲۲	۱۲-۲۲-۲۲۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸	تستی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	غلامعباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۱	سمت	
۷۷	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۸	۳۹۲۲	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۴	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۹	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۴	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۰	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۸۱	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۲	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۳	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۴	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۵	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۸۶	۳۹۲۲	۱۲-۲۵-۰۰۴	مدیریت مالی	۳	۰	۱۲	تستی و تشریحی	۲۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی		۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۹ حذف شود.
۸۷	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۴	تستی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۱ - ریاضی

رشته : ۳۲ - ریاضیات و کاربردها

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : --

ترم ورود : ۳۸۹۱

ترم اعمال : ۳۸۹۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی									
۸۸	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۰		تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۲۹۰	پیام نور	
۸۹	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰	۴۰		تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۹۰	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۳۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	۳۲		تستی و تشریحی	۶۱۲۵	کتاب	سیستمهای عامل	ولیم استالینگر	حسین بدرام- محسن صدیقی مشککانی	۱۳۹۲	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۳-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۴-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۴-۴)، 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 ۷-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.