

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۱- علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۱- ریاضی

رشته: ۲۲-ریاضیات 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: ۳۸۹۱

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										
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۹۳	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۲۴		تشریحی	۸۲۱۲	کتاب	SIMULATION MODELING AND ANALYSIS WITH ARENA	Tayfur Altioek		۱۳۸۶	Academic Press	--	
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۹۳	تاریخ و فلسفه ریاضی	۳	۰	۲۴		تستی	۸۲۸۳	آزمایشی	تاریخ و فلسفه ریاضیات	خدیده احمدی آملی- محمد حسنی بیژن زاده		۱۳۹۲	پیام نور	--	
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۲۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۳۲	۰	تستی و تشریحی	۱۰۲۱۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۳۲	۰	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۳	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲	شهریار فرهنگ راد		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	۳۴۸۸	فصل صفر حذف شود.
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۶	آزمایشی	مبانی علوم ریاضی	فلاحی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	۴۹۷	بخش های ستاره دار حذف شود.
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۳	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۲۶۸	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	علیرضا مدقالچی		۱۳۸۹	پیام نور	۶۸۵	فصل های ۱ (به جزء بخش های ۱/۱۰ و ۴/۱۱ و اثبات قضیه ۴/۵۱۳ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز ریاضی					تستی و تشریحی	۶۲۳۳	آزمایشی	مبانی آنالیز ریاضی	حسینی - شجاعی-عمادیان		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل پایلیان		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۵	مبانی جبر	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۴۱۲	آزمایشی	جبر۱	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۶	بهبینه سازی خطی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۱	آزمایشی	بهبینه سازی خطی	عقیله حیدری		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۸	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۸۵۰	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی	سعید فاریابی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۲۳	جبر خطی عددی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۴۴۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	علامه میراکریمی- محمدباقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۷۰	توپولوژی عمومی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۴۹۳۹	آزمایشی	توپولوژی عمومی	علیرضا جمالی		۱۳۹۰	پیام نور	۴۴۹	بخش ۵-۵ (فشرده سازی)، بخش ۴-۶ (فضاهای همبند راهی) و بخش ۵-۷ (م یورسون و قضیه توسیع نیتسه) حذف شود.
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۷۱	مبانی هندسه	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۳	آزمایشی	مبانی هندسه	محمد مهدی ابراهیمی- محمد جلوداری ممقانی		۱۳۹۲	پیام نور	۲۲۳۴	فصل های ۴ (صفحات ۲۰۳-۲۰۴)، ۶ و ۷ (صفحات ۲۴۰-۲۴۹) حذف شود
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۷۷	جبر	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۹۳۶	آزمایشی	جبر	فرامرزی		۱۳۹۵	پیام نور	--	
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۷۸	توابع مختلط	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۳۴۱	آزمایشی	توابع مختلط	محمد جلوداری ممقانی		۱۳۸۸	پیام نور	--	
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۷۹	نظریه مقدماتی اعداد	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۱	آزمایشی	نظریه مقدماتی اعداد	فرخنده فرضعلی پور		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۰	حل عددی معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فأفد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۱	هندسه جبری مقدماتی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۰۶۷	کتاب	هندسه جبری مقدماتی	ملیر رید	نهندی	۱۳۷۴	مرکز نشر دانشگاهی	۴۸۳	بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۲	مباحثی در ریاضیات و کاربردها	۳	۰	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فأفد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۳	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	اندرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	۲۲۵	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۴	هندسه دیفرانسیل موضعی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۷۱۸	آزمایشی	هندسه دیفرانسیل موضعی	آریانزاد		۱۳۹۵	پیام نور	۲۲۳۳	فصل های ۴، ۸ و ۹ حذف شود
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۵	هندسه دیفرانسیل سراسری	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۸	کتاب	هندسه دیفرانسیل مقدماتی	اوبیل	شمس	۱۳۸۹	مرکز نشر دانشگاهی	۳۰۶۰	فصل های ۴ (بخش ۴-۶، ۴-۷ و ۸-۸)، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۶	گروه لی وجبرلی مقدماتی	۳	۰	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۳۳	فأفد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۷	نظریه حلقه و مدول	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۶۶۹	آزمایشی	مباحثی در نظریه حلقه و مدول	خدیده احمدی آملی-منصوره معانی شیرازی		۱۳۹۱	پیام نور	--	
۲۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۸	توپولوژی جبری و مقدماتی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۵۹۱۵	کتاب	توپولوژی جبری مقدماتی	زس. کاسینوسکی	نجفی خواه	۱۳۹۱	ساحل اندیشان تهران	۱۰۹۷	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۸۹	نظریه اندازه و کاربردها	۳	۰	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فأفد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۲۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۰	آنالیز تابعی و مقدماتی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۱۱۳۴۴	آزمایشی	آنالیز تابعی مقدماتی	ثریا طالبی		۱۳۹۷	پیام نور	--	
۳۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۱	نظریه مجموع های فازی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۱۱۵۵۰	آزمایشی	نظریه مجموعه های فازی	محمد حمیدی-حمید شجاعی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--	
۳۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۸۹۶۰	آزمایشی	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	عقیله حیدری		۱۳۹۳	پیام نور	--	
۳۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۵	آموزش ریاضی	۳	۰	۲۴		تستی و تشریحی	۱۰۷۴۱	کتاب	آموزش و یادگیری ریاضیات (آموزش ریاضی ۱ و ۲)	بیژن زاده		۱۳۹۳	خرمدند	۷۱۷	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۳۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۳	۰	۲۴		تستی	۵۴۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	۱۱۳۸	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۳۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۹۷	پروژه کارشناسی	۳	۰	۲۴		تشریحی	۷۵۴۳	فأفد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱:

ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱:

ردیف	ترم	شماره تحصیلی درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع										
۳۵	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۴	•	۹۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی بشارتی-اکرم محمودی		۱۳۹۴	پیام نور	--
۳۶	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۳	۰	۲۴	•	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهانشاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	۵۹۴ فصل ۱ حذف شود.
۳۷	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۰	۲۴	•	۱۰۹۹۳	آزمایشی	ترکیبات و کاربردها	بشارتی		۱۳۹۶	پیام نور	--
۳۸	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	۲۶	•	۱۱۳۱۸	آزمایشی	پایگاه داده‌ها	مصطفی حق‌جو-احمد فراهی		۱۳۹۷	پیام نور	--
۳۹	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۴	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۴	•	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان-مقدم-فریا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	--
۴۰	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا	۳	۰	۲۴	•	۵۹۷۹	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	اچ فنریک	دکتر شریف	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	۵۸۷ فصل ۱ از تعریف ۸-۲ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۳-۱۳)، بخش ۵ تجزیه در F(x) ، فصل ۲ به جزء اثبات قضیه ۲-۱۰۰ در صفحه ۱۲۵ مطالعه شود. از فصل ۳ اثبات قضایای ۱-۱۴ و ۱-۲۲ و ۲-۱۲ و تذکر ما قبل آن و ۲-۱۳ و ۲-۱۶ و ۲-۱۷ و ۲-۱۸ و ۲-۱۹ و فصل ۴ بخش های ۲ و ۴ و اثبات قضایای ۲-۲ و ۲-۳ و ۲-۴ و ۲-۵ و ۲-۸ حذف شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا					۷۰۷۵	جزوه	حیر ۳ (قضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده		۱۳۸۹	پیام نور	--
۴۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۲۴	•	۵۱۴۳	درسنامه	آنالیز عددی ۳	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۲	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۲۳	آنالیز ریاضی	۳	۰	۲۴	•	۵۴۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۳	فریا ارشاد- محمدچایچی رقیمی - غلامعلی میرزا کریمی		۱۳۹۰	پیام نور	--
۴۳	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۳۳	نظریه معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	•	۴۹۰۶	درسنامه	معادلات دیفرانسیل معمولی	موهانان راتو م. راما	محمد جلوداری مفقانی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۵ تذکر ۱ و ۸ و قضیه ۵، ۳، ۱ فصل اول قضیه ۴، ۳، ۱ فصل اول قضیه ۳، ۴، ۱ فصل اول قضیه ۲، ۴، ۱ فصل اول قضیه ۱، ۴ تا انتهای تذکر ۱، ۴ فصل اول اثبات قضیه ۳، ۵، ۱ فصل اول قضیه ۱۲، ۵، ۱ تا انتهای تذکر ۱، ۵ فصل اول، تمام بخش های ۲، ۲ و ۴، ۲ فصل سوم حذف شود.
۴۴	۳۹۸۱	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۲۴		۹۷۳۹	آزمایشی	مبانی ترکیبیات	شهزبار فرهنگ راد		۱۳۹۳	پیام نور	--
۴۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۵۶	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶		۵۲۸۸	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.
۴۶	۳۹۸۱	۱۱۱۵۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰	۴۰		۷۵۸۶	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تنباور	گرمه ای- رستمی- اکبرزاده	۱۳۸۸	آرتابابا- نواوران دانشگاه پارسه	۱۰۴۶ فصل های ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۸۱	۱۱۱۵۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰		۱۱۵۳۱	آزمایشی	زبان های برنامه سازی	حبیب ایزدخواه، عمران یونسبی، عزیز حنیفی		۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۴۸	۳۹۸۱	۱۱۱۷۰۳۰	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶		۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	ترگس عباسی- شهرام دوکوهکی		۱۳۸۷	پیام نور	--
۴۹	۳۹۸۱	۱۱۱۷۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳		۹۶	۷۵۴۲	فائق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۵۰	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	۲۴	•	۵۲۵۶	آزمایشی	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل	۱۳۹۰	پیام نور	۷۱۷ فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.		
۵۱	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۲۴		۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۷۳۱ فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۲	۳	۰	۲۴		۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی		۱۳۹۱	پیام نور	۱۱۱۷ فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۳					۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۰۸۶ فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۲۴		۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۴	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۶	فرایندهای تصادفی ۱	۳	۰	۲۴		۵۰۰۶	قطعی	فرایندهای تصادفی	عین الله پاشا		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۵	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)	۳	۰	۲۴		۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مشکانی		۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۳۱ فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بای)					۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۷ برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۵۶	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۳	۰	۲۴		۵۰۹۳	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان		۱۳۸۸	پیام نور	--
۵۷	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۳	۰	۲۴		۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مشکانی		۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۱۸۱ فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی بانظریه صف	۳	۰	۲۴		۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار		۱۳۹۰	پیام نور	--
۵۹	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی بانظریه تصمیم	۳	۰	۲۴		۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهبودیان		۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	--
۶۰	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۲	۳	۰	۲۴		۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگرمی و الیزابت پک پارزری	سید ابراهیم رضوی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	۴۴۴ فصل ۳، 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	۳۹۸۱	۱۱۱۹۰۲۱	نظریه کد گذاری	۳	۰	۲۴		۷۵۴۳	فائق منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--
۶۲	۳۹۸۱	۱۱۲۳۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۳۰		۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۹۶	دانشگاه امیرکبیر	۸۰۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۸۱	۱۳۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	۱۲		۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۴	۳۹۸۱	۱۳۱۳۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸		۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	--
۶۵	۳۹۸۱	۱۳۱۳۴۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲		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.
۶۶	۳۹۸۱	۱۳۱۳۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸		۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	۵۴ اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی
دانشکده: ۱۱_علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۱_ریاضی
رشته: ۲۲_ریاضیات و کاربردها

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
ت	ع	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث	ث
۶۷	۳۹۸۱	۱۲۱۴۰۳۹	میانی تنظیم بودجه	۳	۰	۱۸	تستنی	۶۲۳۵	کتاب	فراگرد تنظیم تا کنترل بودجه	فرچ وند	۱۳۹۱	فروریش	
۶۸	۳۹۸۱	۱۲۱۴۰۹۳	اصول حسابداری ۱	۳	۰	۱۸	تستنی و تشریحی	۵۱۷۳	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیع زاده	۱۳۹۳	پیام نور	
۶۹	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستنی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل قراهانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۷۰	۳۹۸۱	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستنی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل قراهانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۷۱	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستنی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل قراهانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۷۲	۳۹۸۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستنی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل قراهانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۷۳	۳۹۸۱	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۳	۰	۱۲	تستنی	۵۲۶۹	آزمایشی	میانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۱۲	تستنی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۳	پیام نور	
۷۵	۳۹۸۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	۱۲	تستنی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوری و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۷۶	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۷	۳۹۸۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستنی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محتبی شریعتی	۱۳۹۳	سمت	
۷۸	۳۹۸۱	۱۲۲۱۱۷۱	میانی اقتصاد	۳	۰	۱۲	تستنی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۹	۳۹۸۱	۱۲۲۲۲۲۲	میانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۸	تستنی	۵۱۶۴	آزمایشی	میانی جمعیت شناسی	سعید تمنا	۱۳۹۳	پیام نور	
۸۰	۳۹۸۱	۱۲۲۲۲۲۳	میانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸	تستنی	۷۴۱۷	کتاب	میانی جامعه شناسی	بروس کونن	۱۳۹۳	سمت	
۸۱	۳۹۸۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	۱۲	تستنی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۳	پیام نور	
۸۲	۳۹۸۱	۱۲۳۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۳	۰	۱۲	تستنی	۱۱۷۱۱	جزوه	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجیاف- حاتم صادقی زیاری	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	
۸۳	۳۹۸۱	۱۲۳۹۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستنی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۳	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود
۸۴	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۱۲	تستنی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۳	پیام نور	
۸۵	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۱۲	تستنی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۸۶	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۲	تستنی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۳	پیام نور	
۸۷	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۱۲	تستنی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۳	پیام نور	
۸۸	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۳	۰	۱۲	تستنی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - میانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۳	پیام نور	
۸۹	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۱۲	تستنی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۹۰	۳۹۸۱	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستنی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۹۱	۳۹۸۱	۱۲۳۵۰۰۴	مدیریت مالی	۳	۰	۱۸	تستنی و تشریحی	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدی تقوی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل ۹ حذف شود.
۹۲	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۱۸	میانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۶	تستنی و تشریحی	۵۱۷۶	درسنامه	میانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۹۳	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۶	تستنی و تشریحی	۱۱۶۱۳	کتاب	برنامه نویسی به زبان جاوا (ویراست دوم)	عین الله جعفرنژاد قمی	۱۳۹۸	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۹۴	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۲۰	ساختمان داده ها و الگوریتمها	۴	۰	۳۲	تستنی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	پیام نور	
۹۵	۳۹۸۱	۱۵۱۱۰۲۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	۳۶	تستنی و تشریحی	۱۱۳۲۱	آزمایشی	سیستمهای عامل	الهام حرکی- سیدسعید آیت	۱۳۹۷	پیام نور	

دانشکده پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: -تمامی دوره ها

نوع برنامه: -تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۸۹۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۹۱

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

زمان: ۰۹:۱۸ - ۰۶/۰۲/۱۳۹۸
صفحه: ۳ از ۳