

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

زمان: ۰۹: ۴۶ - ۱۳۹۳/۱۱/۰۶
صفحه ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
۲۳	۳۹۲۳	۱۱۱۱۲۹۶	زبان تخصصی ریاضی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	زبان تخصصی ریاضی	محمد حسن بیژن زاده	-	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۶ و ۱۲ حذف شود.
۲۴	۳۹۲۳	۱۱۱۱۲۹۷	پروژه کارشناسی	۲	۰	۴۸	تشریحی	۷۵۲۲	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۲۵	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۰۰	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۲۸۵	کتاب	نظریه گراف و کاربردهای آن	دوستی	-	۱۳۸۴	بیشروان	فصل ۱ حذف شود.
۲۶	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۰۱	پهنه سازی غیرخطی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	علامرضا جهانشاهلو	اسماعیلی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۹ و ۷ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۹۱	کتاب	نخستین درس در ریاضیات گسسته	اندرسن	-	۱۳۸۹	دانشگاه اصفهان	فصل های ۹ و ۷ مطالعه شود.
	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۰۲	ترکیبات و کاربردها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۰	کتاب	ریاضیات گسسته و ترکیباتی	گریمالدی	علی عمیدی	۱۳۹۱	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱۶ و ۱۷ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	۳۰	تشریحی	۶۴۰۸	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی	-	۱۳۹۲	جلوه	-
۲۹	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۰۳	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۲۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم	-	۱۳۹۱	پیام نور	-
۴۰	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۷۹۹	کتاب	مقدمه ای بر تناظر گالوا	دکتر شریف اج فریدک	دکتر شریف	۱۳۹۰	دانشگاه شیراز	فصل ۱ از تعریف ۸-۲ تا آخر بخش به جزء نتیجه (۱۳-۲)، بخش ۵ تجزیه در $F(x)$ ، فصل ۲ به جزء اثبات قضیه ۲-۱۰ در صفحه ۱۲۵ مطالعه شود. از فصل اول اثبات فضای ۱-۱ و ۱-۱ و ۲۲-۱ و ۱۳-۲ و تذکر ما قبل آن و ۱۳-۲ و ۱۶-۲ و ۱۷-۲ و ۱۸-۲ و ۱۹-۲ و فصل ۴ بخش های ۳ و ۴ و اثبات فضای ۲-۲ و ۳-۲ و ۴-۲ و ۵-۲ و ۸-۲ حذف شود.
	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۰۶	قضیه های سیلوونظریه گالوا	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۷۰۷۵	جزوه	جزء ۳ (قضیه های سیلو)	حسن بیژن زاده	-	۱۳۸۹	پیام نور	-
۴۱	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۱۲	آنالیز عددی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۳	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد یاقر احمدی	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۴۲	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۲۳	آنالیز ریاضی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۱۵	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۲	فریبا ارشاد- محمدچاچی رقمعی- غلامعلی میرزاکریمی	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۴۳	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۳۳	نظریه معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۹۰۶	درسنامه	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 ۱، ۲، ۴، فصل اول قضیه ۱، ۳، ۴، پیامد ۱، فصل اول قضیه ۱، ۲، ۴، فصل اول قضیه ۱، ۲، ۴، فصل اول قضیه ۱، ۲، ۴، قضیه ۱، فصل اول قضیه ۱، ۲، ۴، فصل اول قضیه ۱، ۲، ۴، فصل اول قضیه ۱، ۲، ۴، بخش های ۲، ۳ و ۴، فصل سوم حذف شود.
۴۴	۳۹۲۳	۱۱۱۱۴۵۷	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۱	آزمایشی	ریاضیات گسسته	ارزنگ علی آبادی	-	۱۳۸۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و بخش های ۱-۷ و ۲-۷ و ۳-۷ از فصل ۷ مطالعه شود.
۴۵	۳۹۲۳	۱۱۱۳۳۵۶	فیزیک عمومی	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس نسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۶	۳۹۲۳	۱۱۱۵۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰	۴۰	تستی	۷۵۸۶	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تنباورم	گرمه ای- رستمی- اکبرزاده	۱۳۸۸	آرتابابا- نیاوران دانشگاه پارسه	فصل های ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۲۳	۱۱۱۵۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	تستی	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دلیلو پرات- زلیکوونز	جعفرزادقمی	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۸ و ۹ مطالعه شود.	-
۴۸	۳۹۲۳	۱۱۱۷۰۲۰	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۰۱۹	درسنامه	زبان تخصصی برای آمار	ترگس عباسی- شهرام دوکوهگی	-	۱۳۸۷	پیام نور	-
۴۹	۳۹۲۳	۱۱۱۷۰۴۶	پروژه کارشناسی	۰	۳	۴۸	تشریحی	۷۵۳۳	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۵۰	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	۱۸	تستی	۵۲۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	ترگس عباسی- علی شادرخ- محمد فاسم وحیدی اصل	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۵۳	احتمال ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی	-	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۲	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۶	قطعی	احتمال و کاربرد آن	علی عمیدی	-	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۵۴	احتمال ۳	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد فاسم وحیدی اصل	-	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۴ و ۵ مطالعه شود.
۵۳	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۵۵	روشهای آماری	۳	۰	۳۰	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	مفاهیم و روشهای آماری	پرویز نصیری- غلامرضا رضایی پورالماسی- محمد هادی خسروی راد	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۵۴	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۵۶	فرآیندهای تصادفی ۱	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۰۶	قطعی	فرآیندهای تصادفی	عین الله پاشا	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۵۵	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایبی)	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود و از فصل ۷ بخش های ۶ تا آخر فصل حذف شود.
	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۵۷	آمار ریاضی (برآورد بایبی)	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۶۰	آزمایشی	آمار ریاضی ۱	محمد فاسم وحیدی اصل	-	۱۳۹۰	پیام نور	برای حل تمرینات مورد استفاده قرار گیرد.
۵۶	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۶۳	رگرسیون ۱	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۰۹۲	آزمایشی	رگرسیون	جواد بهبودیان	-	۱۳۸۸	پیام نور	-
۵۷	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۶۵	آمار ریاضی (آزمون فرض ها)	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۰۱۴	کتاب	مقدمه ای بر نظریه آمار	مود ، گریبل، بوز	مشکانی	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	فصل های ۸ و ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۷۵	آشنایی با نظریه صف	۳	۰	۳۰	تستی	۴۹۰۷	آزمایشی	آشنایی با نظریه صف بندی	غلامحسین شاهکار	-	۱۳۹۰	پیام نور	-
۵۹	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۷۶	آشنایی با نظریه تصمیم	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۳	کتاب	تصمیم آماری	جواد بهبودیان	-	۱۳۹۰	دانشگاه فردوسی مشهد	-
۶۰	۳۹۲۳	۱۱۱۷۱۸۰	رگرسیون ۳	۲	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۹۷۰	کتاب	مقدمه ای بر تحلیل رگرسیون خطی	داگلاس مونگمری و الیزابت پک	سید ابراهیم رضوی- پاریزی	۱۳۹۰	دانشگاه باهنر کرمان	فصل ۳، فصل ۴ به جز بخش ۱۰-۲، فصل ۵، فصل ۶ فقط بخش ۱-۶، فصل ۷ و فصل ۸ تا آخر بخش ۳-۵ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۲۳	۱۱۱۹۰۲۱	نظریه کد گذاری	۲	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۳۲	فادف منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	-
۶۲	۳۹۲۳	۱۱۱۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، 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	۳۹۲۳	۱۳۱۱۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث	۲	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه	-	۱۳۹۲	پیام نور	-

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

زمان: ۴۶ : ۰۹ - ۱۱/۰۶/۱۳۹۳
صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پوست
۶۴	۳۹۲۳	۱۲۱۲۴۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۵	۳۹۲۳	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریفی		۱۳۹۲	سمت	
۶۶	۳۹۲۳	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۲	۱۸	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.
۶۷	۳۹۲۳	۱۲۱۴۰۲۹	مبانی تنظیم بودجه	۳	۱۸	تستی	۶۲۳۵	کتاب	فرآگرد تنظیم تا کنترل بودجه	فرج وند		۱۳۹۱	فروزش	
۶۸	۳۹۲۳	۱۲۱۴۰۹۲	اصول حسابداری ۱	۲	۲۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۲	درسنامه	اصول حسابداری ۱	عبدالکریم مقدم- علی شفیق زاده		۱۳۹۲	پیام نور	
۶۹	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۰	۳۹۲۳	۱۲۱۵۳۳۰	ورزش ویژه	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۱	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۲	۳۹۲۳	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۳	۳۹۲۳	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۴	۳۹۲۳	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی قوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۷۵	۳۹۲۳	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۲	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۷۶	۳۹۲۳	۱۲۳۱۱۷۱	مبانی اقتصاد	۲	۱۲	تشریحی	۷۵۳۲	فادف منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۲۳	۱۲۳۲۳۳۳	مبانی جمعیت شناسی	۳	۱۲	تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	پیام نور	
۷۸	۳۹۲۳	۱۲۳۲۳۳۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۱۸	تستی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	علامه عباس توسلی - رضا فاضل	۱۳۹۱	سمت	
۷۹	۳۹۲۳	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدي نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۰	۳۹۲۳	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۸۱	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۲	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۸۳	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۷	ابین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۸	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	ابین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۴	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۸	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۵	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۶	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸۷	۳۹۲۳	۱۲۳۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرآ آیت الهی		۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۸۸	۳۹۲۳	۱۲۳۵۰۰۴	مدیریت مالی	۲	۱۲	تستی و تشریحی	۴۹۸۶	آزمایشی	مدیریت مالی ۱	مهدي تقوي		۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۹ حذف شود.
۸۹	۳۹۲۳	۱۵۱۱۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۲	۲۴	تستی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدي يوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹۰	۳۹۲۳	۱۵۱۱۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۲	۲۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹۱	۳۹۲۳	۱۵۱۱۰۲۰	ساختار داده ها و الگوریتمها	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختار داده ها و الگوریتمها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۹۲	۳۹۲۳	۱۵۱۱۰۲۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۴۰	تستی و تشریحی	۶۱۴۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	وليام استالینگر	حسین بدرام- محسن صدیقی مشکاتی	۱۳۹۲	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۲-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۳-۳)، 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 ۱۱-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.