

دانشگاه پیام نور

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 : ۱۹ - علوم کامپیوتر

رشته : ۱۰ - علوم کامپیوتر

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
						تئوری	عملی									
۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۰۷	ریاضی عمومی ۱	۴	۰	۴۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آتیه گلیدی مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۰۸	ریاضی عمومی ۲	۴	۰	۴۰	۰	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 سلیمی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۰۹	مبانی علوم ریاضی	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۷۰۷۸	جزوه	مبانی علوم ریاضیات	فرهمندراد- بیژن زاده- چاپچی - حسین بریدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۰	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	آزمایشی	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	بخش های ستاره دار حذف شود.
۵	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۱	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید قاریانی		۱۳۹۱	پیام نور	
۶	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۲	مبانی آنالیز ریاضی	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۳	آزمایشی	آنالیز ریاضی ۱	علیرضا مدقالچی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۲ (بخش های ۲-۲ و ۲-۳ و ۲-۴ و ۲-۵)، 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 ۱، ۴ و (به جزء اثبات قضایای بخش های ۱، ۴ و ۱۱، ۴ و اثبات قضیه ۵۱۲، ۴ قضیه استون - وایراشتراس) مطالعه شود.
۷	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۳	مبانی آنالیز عددی	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۲۱	قطعی	آنالیز عددی ۱	اسماعیل بابلیان		۱۳۹۱	پیام نور	
۸	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۴	مبانی ترکیبیات	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازاریار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و (به جزء ۷-۴) مطالعه شود.
۹	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۵	مبانی جبر	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۴۱۲	آزمایشی	جبر ۱	محمدرضا فلکی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۲۶	بهینه سازی خطی	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۱	صابر قاسم پور		۱۳۸۹	پیام نور	
۱۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۳۰	مبانی منطق و نظریه مجموعه ها	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۹۳	کتاب	آشنایی با منطق ریاضی	اندرتون	خسروشاهی	۱۳۹۰	مرکز نشر دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۱۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۳۱	مبانی نظریه محاسبه	۳	۰	۳۰	۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	پیتر لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۲	نص	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۳۲	جبر خطی عددی	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۴۲۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	غلامرضا میرزا کریمی- محمدباقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۳۹۳	نرم افزارهای ریاضی	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۷۰۱۵	جزوه	آشنایی با نرم افزارهای مفید ریاضی	غفیله حیدری		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۵	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۰۱	بهینه سازی غیرخطی	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۵۴	آزمایشی	تحقیق در عملیات ۲	غلامرضا جهان شاهلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱ حذف شود.
۱۶	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۱۴	آنالیز عددی	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۳	درسنامه	آنالیز عددی ۲	محمد باقر احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۷	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۱۶	نظریه محاسبه	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۲۱۰	کتاب	مقدمه ای بر نظریه محاسبات (جلد اول)	مایکل سیپسر	محمدحسن شیرعلی شهرضا	۱۳۹۲	دانشگاه پرد	از فصل ۳ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۸	۳۹۲۲	۱۱-۱۱-۴۵۶	فیزیک عمومی	۳	۰	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۰۸۷	ریزپردازنده ۱	۳	۰	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی		۱۳۹۲	نص	
۲۰	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۰۹۳	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۰	تستی	۵۴۱۳	آزمایشی	شبکه ها ی کامپیوتری	داوود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۱	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۵۵	گرافیک کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول	دوتالد هیرن- بیکر	بهرورز قلی زاده	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	
۲۲	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۵۶	هوش مصنوعی	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پیتر نورویگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۲۵۹	کتاب	شبیه سازی	امین الله مه آبادی		۱۳۹۱	آذرخش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۹ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوتری	۴	۰	۴۰	۰	تستی	۷۵۸۶	کتاب	اصول سیستم های کامپیوتری	تینناوم	گرمه ای- رستمی- اکبرزاده	۱۳۸۸	آرژانابا- نواوران دانشگاه پارسه	فصل های ۲، ۳، ۴، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۲۵	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۶	طراحی وتحلیل الگوریتمها	۳	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۳	۰	۳۰	۰	تستی	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دلیو پرات- زیلکویتز	جعفرنزادقمی	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۲۷	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۰	اصول طراحی نرم افزار	۳	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	کتاب	مهندسی نرم افزار	روگراس پرسمن	جعفرنزاد قمی- محرابی	۱۳۹۲	دانش نگار	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۱ مطالعه شود.
۲۸	۳۹۲۲	۱۱-۱۵-۱۷۵	پروژه (علوم کامپیوتر)	۳	۰	۴۸	۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۹	۳۹۲۲	۱۱-۱۷-۱۴۷	مبانی احتمال	۳	۰	۱۸	۰	تستی	۵۴۵۶	آزمایشی	آمار و احتمال	ترکس عباسی- علی شادرخ- محمد قاسم وحیدی اصل		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.

کلیه صفحات (۲ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۳۰	۳۹۲۲	۱۱-۱۹-۰۳۰	مباحثی در علوم کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۳۱	۳۹۲۳	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸۱	تستی	۸۱۶۳	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور	-	۱۳۹۲	پیام نور

دانشگاه پیام نور

زمان: ۰۹: ۳۶ - ۱۱/۰۷/۱۳۹۲

صفحه: ۲ از ۳

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: ۱۹ - علوم کامپیوتر

رشته: ۱۰ - علوم کامپیوتر

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون		شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
						ت	ع								
۳۲	۳۹۲۲	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	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	
۳۴	۳۹۲۲	۱۳-۱۲-۲۰۹	فارسی	۳	۰	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.
۳۵	۳۹۲۲	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل قراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۶	۳۹۲۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل قراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۷	۳۹۲۲	۱۲-۲۰-۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	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)	
۳۹	۳۹۲۲	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۴۰	۳۹۲۲	۱۲-۲۱-۱۷۱	مبانی اقتصاد	۳	۰	۱۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۳۹۲۲	۱۲-۲۲-۲۲۲	مبانی جمعیت شناسی	۳	۰	۱۲	تستی	۵۱۶۴	آزمایشی	مبانی جمعیت شناسی	سعید تمنا		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۲۲	۱۲-۲۲-۲۲۳	مبانی جامعه شناسی	۳	۰	۱۸	تستی	۷۴۱۷	کتاب	مبانی جامعه شناسی	بروس کوئن	غلامعباس توسلی - رضافاضل	۱۳۹۱	سمت	
۴۳	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	
۴۴	۳۹۲۲	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۶	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۷	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۳۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۸	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۲۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۹	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	
۵۰	۳۹۲۲	۱۲-۲۳-۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵۱	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)	
۵۲	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۱۸	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۴	تستی	۵۱۷۶	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	جعفر تنها- مهدی یوسفخانی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۳	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۱۹	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد قراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۵۴	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	حسین پدram- محسن صدیقی مشکاتی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۲-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۳-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۵-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۲-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۷-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۵۵	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۲۳	اصول سیستمهای عامل	۴	۰	۳۲	تستی و تشریحی	۶۱۲۵	کتاب	سیستمهای عامل	ولیم استالینگر		۱۳۹۲	شیخ بهابی	
۵۶	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۷۸	کامپایلر	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	
۵۷	۳۹۲۲	۱۵-۱۱-۰۷۹	پایگاه داده ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۴۰۸	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۲	جلوه	از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۴، ۷ و ۸) مطالعه شود.