

زمان: ۱۳:۴۲ - ۰۶/۱۲/۱۳۹۶
صفحه: ۱ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۷-مهندسی کامپیوتر
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد ت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی	۹۹۹۸۱	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسنی رحمانی	۱۳۹۶	پیام نور		
۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۲	تستی	۶۹۸۲۱	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۷	پیام نور		
۳	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	تستی	۵۷۶۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جللی واعظی	۱۳۹۰	پیام نور		
۴	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی	۴۹۴۲۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی (رشته شیمی)	۱۳۹۳	پیام نور		
۵	۱۱۱۱۱۰۳	پایگاه داده ها	۳	تستی	۶۴۰۸	مفاهیم بنایی پایگاه داده ها (ویراست جهار)	روحانی رانکوهی	۱۳۹۳	جلوه		
۶	۱۱۱۱۱۲۷۳	ریاضیات گستته	۲	تستی	۵۶۵۰۴	ساختمانهای گستته	فاطمه نورانی- مریم بازیار قصوبی- ژهره حبیبی	۱۳۹۱	پیام نور		
۷	۱۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	تستی	۵۰۷۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هوسن نیشنون	۱۳۹۰	پیام نور		
۸	۱۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	تستی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور		
۹	۱۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فریزک ۲	۱	تستی	۵۱۸۸	دستورکار آزمایشگاه فریزک ۲	هوشیگ نجوی	۱۳۹۰	پیام نور		
۱۰	۱۱۱۱۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲	تستی	۵۱۶۵	درستنامه	بوریز نصیری	۱۳۹۰	پیام نور		
۱۱	۱۱۱۱۰۷۱	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	۱	تستی	۵۱۳۹	متون آزمایشگاهی	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور		
۱۲	۱۱۱۱۰۸۰	اصول طراحی کامپیویلر	۳	تستی	۵۱۷۸	درستنامه	جعفر بورامنی	۱۳۹۱	پیام نور		
۱۳	۱۱۱۱۰۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	تستی	۵۲۷۷	متون آزمایشگاهی	داده کریم رادگان مقدم- جعفر تها- احمد فراهی	۱۳۹۰	پیام نور		
۱۴	۱۱۱۱۰۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	تستی	۵۰۷۲	متون آزمایشگاهی	احمد فراهی- جعفر تها	۱۳۹۰	پیام نور		
۱۵	۱۱۱۱۰۱۹	مدارهای مطبوعی	۳	تستی	۵۰۳۲۹	دارهای مطبوعی	داده کریم رادگان مقدم	۱۳۹۱	پیام نور		
۱۶	۱۱۱۱۰۱۴۰	ساختهای داده ها و گورنتم ها	۲	تستی	۸۱۹۵۰	آزمایشگاهی	جعفر تها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	پیام نور		
۱۷	۱۱۱۱۰۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۲	تستی	۵۰۷۹۰	آزمایشگاهی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	۱۳۹۱	پیام نور		
۱۸	۱۱۱۱۰۱۴۴	اقتصادهای مهندسی	۳	تستی	۶۶۰۸	کتاب	اقدامهای مهندسی، با ارزیابی اقتصادی بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر		
۱۹	۱۱۱۱۰۱۵۷	نظریه زبانها و امنیت آنها (ویراست نینجم)	۲	تستی	۶۸۷۶	کتاب	جعفر تها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۳	نص		
۲۰	۱۱۱۱۰۲۰۴	سیگنالهای اوسیستمهای	۲	تستی	۶۸۷۸	کتاب	سینگالهای و سیستمهای	۱۳۹۴	نص		
۲۱	۱۱۱۱۰۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیویلر	۱	تستی	۷۰۰۲	جزوه	آزمایشگاه شبکه های کامپیویلر	۱۳۸۹	پیام نور		
۲۲	۱۲۱۱۰۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت تربیتی)	۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشگاهی	فلسفه اخلاق	۱۳۹۳	پیام نور		
۲۳	۱۲۱۱۰۲۰۹	زبان خارجی	۳	تستی	۵۰۳۷	آزمایشگاهی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۴	۱۲۱۱۰۲۰۹	فارسی	۲	تستی	۴۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۵	۱۲۱۰۵۲۹	ترتیب بدنی و پرده	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشگاهی	ترتیب بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۶	۱۲۱۰۵۲۰	ورزش ویژه	۱	تستی	۷۹۸۲	آزمایشگاهی	قطعی	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۷	۱۲۱۰۵۲۱	ترتیب بدنی	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشگاهی	ترتیب بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۸	۱۲۱۰۵۲۲	ورزش ۱	۱	تستی	۷۹۸۲	آزمایشگاهی	اورالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۹	۱۲۱۰۸۰۸	کارآفرینی	۲	تستی	۵۳۶۹	آزمایشگاهی	علی اکرم‌حدی- حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور		

	بیام نور	۱۳۹۲		محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرانی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	ازمایشی	۵۶۷۵	تستی	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۴۴	۲۹۶۱	۳۰
	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	۱۳۸۸		یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۷۰۰۷	تستی	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۶۱	۳۱

زمان: ۱۳:۴۲ - ۰۶/۱۲/۱۳۹۶
صفحه: ۲ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۷-مهندسی کامپیوتر
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل		تعداد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۲	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۰۵۷	۳۹۶۱		۰	۳	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	کتاب	۱۳۹۰	جای موجود	
۲۲	ارشنهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۳۹۶۱		۰	۲	۷۳۷۱	اشتبایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریتی	کتاب	۱۳۹۷	سمت	
۲۲	اشتبایی باقون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۲۱۷۴	۳۹۶۱		۰	۲	۵۶۶۸	اشتبایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	آزمایشی	۱۳۹۳	پیام نور	
۲۵	زبان تخصصی کامپیوتر	۱۲۲۵۰۰۸	۳۹۶۱		۰	۲	۵۰۱۵	زبان تخصصی کامپیوتر	سید ناصریات- احمد فراهی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۶	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۳۹۶۱		۰	۲	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	کتاب	۱۳۹۳	نشر معارف	
۳۷	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۳۹۶۱		۰	۲	۵۶۶۶	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سنجابی - محمد محمد رضابی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۶۱		۰	۲	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سنجابی - محمد محمد رضابی	آزمایشی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۹	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۳۹۶۱		۰	۲	۵۶۷۲	آین زندگی - اخلاق کاربردی	آین زندگی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۳۹۶۱		۰	۲	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن	ناصر مکارم شیرازی- علم رضا کمالی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۶۱		۰	۲	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داوودی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	تفسیر موضوعی نوح الباعث	۱۲۲۳۰۲۹	۳۹۶۱		۰	۲	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح الباعث	مجتبی دلنشاد نهادی	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	دانش خواهاده و جمعیت (ویراست دوم)	۱۲۲۳۰۲۴	۳۹۶۱		۰	۲	۹۸۶۹	دانش خواهاده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسنده‌گان	کتاب	۱۳۹۴	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشریه هفراق)	
۴۴	منابی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۲۲۳۰۰۱	۳۹۶۱		۰	۳	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	دادود کریم زادگان مقدم	آزمایشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	کارگاه کامپیوتر	۱۲۲۳۰۰۲	۳۹۶۱		۱	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	برنامه سازی پیشرفته	فائد منع	-	-	
۴۶	برنامه سازی پیشرفته	۱۲۲۳۰۰۳	۳۹۶۱		۰	۲	۵۲۸۰	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	آزمایشی	۱۳۹۰	پیام نور	
۴۷	اصول فناوری اطلاعات	۱۲۲۳۰۰۴	۳۹۶۱		۰	۲	۹۰۴۲	Information Technology For Management, Improving Strategic and Operational Performance, 8th Edition	توبیات- ولوینتو	کتاب	۱۳۸۹	John Wiley & Sons	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۸	تحلیل و طراحی سیستمها	۱۲۲۳۰۰۵	۳۹۶۱		۰	۳	۶۶۶۱	تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	حسن فلاخ مولاناپور-	کتاب	۱۳۹۵	فصل ۱۱ حذف شود.	آنی نگر
۴۹	معماری کامپیوتر	۱۲۲۳۰۰۶	۳۹۶۱		۰	۳	۸۲۴۱	طراحی و معماری کامپیوتر- تلاقی ساخت	در دنیا در حال تغییر	آزمایشی	۱۳۹۲	دانش داردگان مقدم	دادود کریم زادگان مقدم
۵۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱۲۲۳۰۰۷	۳۹۶۱		۰	۱	۷۵۴۲	بدون منبع	طراحی و معماری کامپیوتر- تلاقی ساخت	دوید. آ. بترسون، دوید. آ. بترسون، حبیره رضابی نیا، فاطمه رضابی نیا	-	-	
۵۱	مدارهای الکتریکی	۱۲۲۳۰۰۸	۳۹۶۱		۰	۳	۵۱۲۵	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالله شیبانی-رحمت الله	آزمایشی	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.	پیام نور
۵۲	روش بروزهش و ارائه	۱۲۲۳۰۱۰	۳۹۶۱		۰	۲	۱۰۷۰	روش بروزهش و ارائه	شاعیری فراهی	آزمایشی	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.	پیام نور
۵۲	مدیریت بروزههای فناوری اطلاعات	۱۲۲۳۰۱۱	۳۹۶۱		۰	۲	۵۲۲۱	مدیریت و کنترل بروزههای فناوری اطلاعات	چک تی، مارچوکا	آزمایشی	۱۳۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود. ناشخوهای مبنی و آن در نرمافزار MS Project برای Case ها و مثالاً استفاده نمایند.	پیام نور
۵۴	سیستم های عامل	۱۲۲۳۰۱۲	۳۹۶۱		۰	۳	۶۱۴۵	سیستم های عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	حسین بدرام- محسن	کتاب	۱۳۹۴	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۶-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۵-۴)، 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)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر ۱۰-۱۰) و ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱۱-۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گردند.	شیخ بهایی
۵۵	شبکه های کامپیوتری	۱۲۲۳۰۱۳	۳۹۶۱		۰	۳	۹۷۵۳	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross	آزمایشی	۱۳۹۴	فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۶-۳)، ۴ (۶-۴) تا آخر فصل (۵-۵) حذف شود.	پیام نور
۵۶	ریزپردازندۀ زبان اسملی	۱۲۲۳۰۱۴	۳۹۶۱		۰	۳	۹۴۴۹	ریزپردازندۀ زبان اسملی	محمدمهدی همايونپور	کتاب	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	شیخ بهایی
۵۷	نیکارهای کاربردهای سازمانی	۱۲۲۳۰۱۵	۳۹۶۱		۰	۳	۹۵۸۶	SOA-Based Enterprise	Waseem Roshen	کتاب	۱۳۸۷	McGraw-Hill	

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	Information Science Reference	۱۲۸۷		Chew and Gottschalk	Information Technology Management and Strategy	کتاب	۸۴۰۴	تستی	۰	۳	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فاوری اطلاعات	۱۲۲۲۰۱۶	۳۹۶۱	۵۸
	جنگل	۱۳۹۲		حسین صباغیان بیدگلی	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	کتاب	۶۹۰۱	تستی و تشریحی	۰	۳	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۱۲۲۲۰۱۷	۳۹۶۱	۵۹
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	Wiley	۱۲۸۶		Ross J. Anderson	Security Engineering	کتاب	۹۵۷۶	تشریحی	۰	۳	مبانی رایانش امن	۱۲۲۲۰۱۸	۳۹۶۱	۶۰

زمان: ۱۳:۴۲ - ۰۶/۱۲/۹۶
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۷-مهندسی کامپیوتر
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	واحد تعداد	شماره درس	ترم تحصیل	
۶۱	۱۲۲۳۰۱۹	هوس مصنوعی و سیستمهای خبره	تستی و شرحی	۳	۵۸۰۳	۳۹۶۱	هوس مصنوعی و سیستمهای خبره
۶۲	۱۲۲۲۰۲۹	کارآموزی	نشری	۱	۷۰۴۳	۳۹۶۱	-
۶۳	۱۲۲۳۰۳۱	آزمایشگاه ریزبردارنده	نشری	۰	۷۰۴۲	۳۹۶۱	-
۶۴	۱۲۲۳۰۳۵	بروزه فناوری اطلاعات	نشری	۳	۷۰۴۲	۳۹۶۱	-
۶۵	۱۲۲۲۰۳۶	تجارت الکترونیکی	نشری	۰	۶۶۵۶	۳۹۶۱	تجارت الکترونیکی
۶۶	۱۲۲۲۰۴۰	مباحث و بزه ۱	نشری	۳	۷۰۴۲	۳۹۶۱	مباحث و بزه "میریت منابع اطلاعاتی" ، "مدیریت جامع کفیت" تدریس شود.
۶۷	۱۲۲۲۰۵۹	مباحث و بزه ۲	نشری	۳	۷۰۴۲	۳۹۶۱	مباحث و بزه "وب ۱" ، "مدیریت دانش" ، "استانداردهای فناوری اطلاعات" تدریس شود.
۶۸	۱۲۲۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	نشری	۱	۷۰۴۲	۳۹۶۱	-