

زمان: ۱۳۹۰/۰۴/۱۰ - ۱۰:۱۸  
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۴-علوم کامپیوتر  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات  
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحقیقاً	ردیف درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۱۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲۹۰۱	۲۰	۰	۷۶۱	آزمایشی	نظریه گراف و کاربردهای آن	بازلی پیشتری-اکرم محمدی		۱۳۹۴	پیام نور	ایات قضایا حذف شود.
۲	۱۱۱۱۱۹۹	راضی عمومی ۱	۲۹۰۱	۳۰	۰	۸۱۸۱	آزمایشی	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور، آنه گلدن مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور	ابراهیم احمدیور، آنه گلدن مهمانی
۳	۱۱۱۱۱۰۰	راضی عمومی ۲	۲۹۰۱	۳۰	۰	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- فصل های ابراهیمی	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۱۰۵	جبرخطی عددی	۲۹۰۱	۲۰	۰	۵۴۴۹	آزمایشی	جبر خطی عددی	علاءالدین میرزاکریمی- محمدیار احمدی		۱۳۹۰	پیام نور	علاءالدین میرزاکریمی- محمدیار احمدی
۵	۱۱۱۱۱۰۶	آنالیز عددی ۱	۲۹۰۱	۳۰	۰	۵۶۲۱	آزمایشی	آنالیز عددی ۱	اسحاقیل بایلان		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۱۰۷	نظریه محاسبات	۲۹۰۱	۳۰	۰	۶۲۱۰	آزمایشی	مقمه ای بر نظریه محاسبات (حل اول)	محمدحسن شیرعلی	مایکل سپیسر	۱۳۹۳	دانشگاه برد	دانشگاه برد
۷	۱۱۱۱۳۰۹۴	قیزیک ۱	۲۹۰۱	۳۰	۰	۵۲۸۸	آزمایشی	قیزیک یا ۱- مکانیک	محمد ریس نیسون		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۸	۱۱۱۱۳۰۹۵	قیزیک ۲	۲۹۰۱	۳۰	۰	۴۹۶۲	آزمایشی	قیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه		۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود. ۵ (به جزء بخش های ۶-۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود) ۶-۸ (به جزء بخش های ۳-۸، ۴-۳، ۵-۲، ۶-۱، ۷-۰ و ۸-۱ مطالعه شود) تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱-۰ و ۲-۰ مطالعه شود).
۹	۱۱۱۱۳۰۹۶	آزمایشگاه قیزیک ۱	۲۹۰۱	۲۲	۰	۵۱۶۳	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه قیزیک پایه ۱	احمد باینژاد دهکی		۱۳۹۳	پیام نور	
۱۰	۱۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه قیزیک ۲	۲۹۰۱	۲۲	۰	۵۱۸۸	آزمایشی	دستور کار آزمایشگاه قیزیک ۲	هوسنگ خوشی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۱۱۱۱۵۰۶۳	مانای کامپیوژنر نامه سازی	۲۹۰۱	۲۸	۰	۵۱۷۶	آزمایشی	مانای کامپیوژنر و برنامه نویسی	حروف نهای- مهدی پوسفخانی	درسنامه	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	۱۱۱۱۵۰۶۷	ساختن‌های کیستن	۲۹۰۱	۳۰	۰	۵۶۰۵	آزمایشی	ساختن‌های کیستن	فاطمه نواری- مریم باران قمی‌انی-	زرهی سیمی	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (به جزء ۲-۷) مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۱۵۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۲۹۰۱	۳۰	۰	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۴	۱۱۱۱۵۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲۹۰۱	۳۰	۰	۶۲۹۵	آزمایشی	ذخیره و بازیابی اطلاعات (مهندسي فايلها) (پرواست سو)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی	کتاب	۱۳۹۴	حلوه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود.
۱۵	۱۱۱۱۵۱۳۹	منارهای منطقی	۲۹۰۱	۲۲	۰	۵۲۲۹	آزمایشی	منارهای منطقی	داده کیم دادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۶	۱۱۱۱۵۱۲۰	ساختن‌های داده ها	۲۹۰۱	۳۰	۰	۱۸۹۰	آزمایشی	ساختن‌های داده ها و الگوریتم ها	حعرف نهای- سید ناصر ایب		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۷	۱۱۱۱۵۱۲۲	طریقی الگوریتمها	۲۹۰۱	۳۶	۰	۵۷۹۰	آزمایشی	طریقی الگوریتمها	تحلیل و طراحی الگوریتم ها		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۱۱۱۱۵۱۲۳	عمارتی کامپیوترا	۲۹۰۱	۳۰	۰	۶۷۸۰	آزمایشی	عمارتی کامپیوترا	معماری سیستمهای کامپیوترا	کتاب	۱۳۹۴	خراسان	از فصل ۴ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.
۱۹	۱۱۱۱۵۱۲۵	ازمایشگاه داده ها	۲۹۰۱	۲۲	۰	۵۷۲۳	آزمایشی	ازمایشگاه داده ها	احمد فراهی- حعرف نهای		۱۳۹۰	پیام نور	
۲۰	۱۱۱۱۵۱۲۶	مهندنسی نرم افزارهای اول	۲۹۰۱	۳۰	۰	۶۷۹۷	آزمایشی	مهندنسی نرم افزار	روگاس پرسمن	کتاب	۱۳۹۳	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۳-۲، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۱	۱۱۱۱۵۱۵۷	نظیره زبانها و مامینهای ها	۲۹۰۱	۳۰	۰	۶۸۷۶	آزمایشی	نظیره زبانها و مامینهای ها	سیلیمانی نیار		۱۳۹۳	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۲	۱۱۱۱۵۱۶۳	اصول سیستمهای کامپیوترا	۲۹۰۱	۳۰	۰	۷۰۸۶	آزمایشی	اصول سیستمهای کامپیوترا	گرمه ای- سنتمی		۱۳۸۸	آزادگان- بوآران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۷ مطالعه شود.
۲۳	۱۱۱۱۵۱۶۸	زبانهای برنامه سازی	۲۹۰۱	۳۰	۰	۵۸۰۰	آزمایشی	زبانهای برنامه سازی	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه	کتاب	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۹ مطالعه شود.
۲۴	۱۱۱۱۵۱۷۱	کامپیلرها	۲۹۰۱	۲۲	۰	۵۱۷۸	آزمایشی	کامپیلرها	اصول طراحی کامپیلرها		۱۳۹۱	پیام نور	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۵	۱۱۱۱۵۱۷۲	اصول سیستمهای عامل	۲۹۰۱	۳۰	۰	۶۱۲۵	آزمایشی	اصول سیستمهای عامل	سیستمهای عامل (پروزه دانشجویان بیام)	کتاب	۱۳۹۲	شیخ بهایی	حسین بدرام- محسن صیفی مشکانی
۲۶	۱۱۱۱۵۱۷۳	منطق	۲۹۰۱	۳۰	۰	۶۰۹۳	آزمایشی	منطق	آشنايی با منطق رياضي	کتاب	۱۳۹۰	دانشگاهی	از صفحه ۱ تا صفحه ۱۵۶ مطالعه شود.
۲۷	۱۱۱۱۵۱۷۴	شبیه سازی کامپیوترا	۲۹۰۱	۳۰	۰	۸۹۵۹	آزمایشی	شبیه سازی کامپیوترا	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های عالی- ایردیبغیش- زرین بال	کتاب	۱۳۹۵	موحد	
۲۸	۱۱۱۱۵۱۷۵	بروزه (علوم کامپیوترا)	۲۹۰۱	۲۶	۰	۷۰۲۲	فائد منبع	بروزه (علوم کامپیوترا)	بدون منبع		۱۳۰۰	-	
۲۹	۱۱۱۱۵۱۷۶	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت	۲۹۰۱	۲۲	۰	۵۲۳۱	آزمایشی	سیستمهای اطلاعاتی مدیریت	محمد علی سرلک - حسن فراتی		۱۳۹۲	پیام نور	از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۷، ۸ و ۹) مطالعه شود.
۳۰	۱۱۱۱۵۱۷۷	پایگاه داده ها	۲۹۰۱	۴۰	۰	۶۲۰۸	آزمایشی	پایگاه داده ها	روجانی رانکوهی		۱۳۹۳	حلوه	چهارم و پنجم ۱۱ (از ۱۱ تا آخر ۱۱) مطالعه شود. ضمناً مسائل مهم پایان هر فصل نیز متوجه فرار گیرد.
۳۱	۱۱۱۱۵۲۳۳	ازمایشگاه کامپیوترا	۲۹۰۱	۲۲	۰	۷۰۲۲	فائد منبع	ازمایشگاه کامپیوترا	بدون منبع		۱۳۰۰	-	
۳۲	۱۱۱۱۵۲۴۵	مانای فناوری اطلاعات	۲۹۰۱	۳۰	۰	۵۲۲۲	آزمایشی	مانای فناوری اطلاعات	افرام نور- ایران- دوروثی لیندر- افرایم مک		۱۳۹۱	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.

زمان: ۱۳۹۰/۰۴/۱۰ - ۱۰:۱۸  
صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۴-علوم کامپیوتر  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات  
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف درس	نام درس	شماره درس	ردیف تحصیل	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پوست
۱۱۱۷۰۷	آمار و احتمال ۱	۱۱۱۷۰۷	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	آمار و احتمال	آرمابشی	نرگس عباسی- علی شادره- محمد قاسم و حبیب اصل	۱۳۹۰	پیام نور	کلیه مطالب در رابطه با کاربرد نرم افزار minitab در فصل های ۱ تا ۶ و فصل ۷ حذف شود.
۱۱۱۷۰۸	آمار و احتمال ۲	۱۱۱۷۰۸	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	آمار و احتمال ۲	آرمابشی	نرگس عباسی- علی شادره- محمد قاسم و حبیب اصل	۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱۱۹۰۰۴	آنالیز عددی ۲	۱۱۱۹۰۰۴	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	آنالیز عددی ۲	درستامه	محمد باقر احمدی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل ۱۱ حذف شود.
۱۱۱۹۰۰۶	اطلاعاتی طراحی سیستم های	۱۱۱۹۰۰۶	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی	کتاب	حسن فلاخ مولاناپور- م ایزد بخشش- زینب- بارت بی در دنیای در حال تغییر	۱۳۹۰	پیام نور	حکمیتی بر روی رودسری اطلاعات
۱۱۱۹۰۰۸	مدیریت پروژه های نرم افزاری	۱۱۱۹۰۰۸	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری	کتاب	جک نو، مارجوکا حبیبی پور رودسری	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۴ مطالعه شود. داشجوان می توانند از نرم افزار MS Project برای Case ها و مثالها استفاده نمایند.
۱۱۱۹۰۱۲	هوش مصنوعی	۱۱۱۹۰۱۲	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	هوش مصنوعی (رهایفی نوین)	کتاب	جعفر نژاد فقی و پیتر نورویگ	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱۱۹۰۱۳	گرافیک کامپیوتری	۱۱۱۹۰۱۳	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	گرافیک رایانه ای- جلد اول (پر است	کتاب	بهروز قلی زاده	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شهری	داد و کربراکات مقدمه (بازنگری شده)
۱۱۱۹۰۱۴	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	۱۱۱۹۰۱۴	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	کتاب	سیوهون استینوون	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ حذف شود.
۱۱۱۹۰۱۵	سیستم های شب گرا	۱۱۱۹۰۱۵	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	تحلیل و طراحی سیستم شی گرا	کتاب	ست زینگر/ جان دبلیو میست علی- فلی پور	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۱۱۹۰۱۶	مستندسازی نرم افزار	۱۱۱۹۰۱۶	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	مرجع کامل UML	کتاب	سیمهون بی- اسکالون- لان	۱۳۹۳	علوم رایانه	جعفر نژاد فقی
۱۱۱۹۰۱۷	روشن تحقیق و گزارش نویسی	۱۱۱۹۰۱۷	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	سیوهون ازانه مطالع علمی و فنی (پروساست پنجم)	کتاب	روجانی رانکوهی	۱۳۹۳	جلوه	
۱۳۱۱۴۲۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۱۱۴۲۰	۲۹۵۱	۲	۰	۴۰	فلسفه اخلاق	آرمابشی	امیرحسین امیرحسینی- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دیری- احمد حسین شریعتی- علی پاکور	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۱۲۷۵۰	زبان خارجی	۱۲۱۲۷۵۰	۴۵	۰	۰	۴۰	زبان انگلیسی عمومی- حسن خلیلی	آرمابشی	محجوب علیمحمدی	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۱۲۴۰۰	استنباطی با دفاع مقدس	۱۲۱۲۴۰۰	۴۶	۰	۰	۴۰	آشنایی با علم و معارف دفاع مقدس	کتاب	هادی مراد بیری- مجتبی سرتیپی	۱۳۹۲	سست	
۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۱۲۱۲۳۰۹	۴۷	۰	۰	۴۰	فارسی عمومی	درستامه	گروه مولفان	۱۳۹۳	پیام نور	اسامي خاص نويسنديگان مکاتب مربوط به درس مكتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۲۱۵۴۲۹	ترتیب بدنی و پرده	۱۲۱۵۴۲۹	۴۸	۰	۰	۴۰	ترتیب بدنی	آرمابشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۱۵۴۲۰	ورزش ورزش	۱۲۱۵۴۲۰	۴۹	۰	۰	۴۰	ترتیب بدنی	آرمابشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۱۵۴۲۱	ترتیب بدنی	۱۲۱۵۴۲۱	۵۰	۰	۰	۴۰	ترتیب بدنی	آرمابشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۱۵۴۲۲	ورزش	۱۲۱۵۴۲۲	۵۱	۰	۰	۴۰	ترتیب بدنی	آرمابشی	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۱۸۱۰۱	اصول مدیریت	۱۲۱۸۱۰۱	۵۲	۰	۰	۴۰	طاهره فضی	آرمابشی	میانی سازمان و مدیریت	۱۳۹۳	پیام نور	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران محمد رحیم عوضی- محمد جواد هراتی
۱۲۳۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۳۰۴۲۴	۵۳	۰	۰	۴۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	آرمابشی	یحیی فوی و فیض	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۳۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۳۰۴۷۸	۵۴	۰	۰	۴۰	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	دفتر شعر معارف (نهاد مبنایگری مقام رهبری)	۱۳۸۸	دانشگاه	
۱۲۳۰۶۵۷	حفظ حجزه ۳۰ قران کریم	۱۲۳۰۶۵۷	۴۵	۰	۰	۴۰	فن قرائت و روش حفظ قران کریم	آرمابشی	علیرضا پارسا- ولی الله مهدوی فر	۱۳۹۵	پیام نور	
۱۲۲۲۱۷۳	استنباطی باقاعدون اساسی	۱۲۲۲۱۷۳	۴۶	۰	۰	۴۰	آشنایی با قانون اساسی	آرمابشی	مهندی نظر پور	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۲۵۰۰۱	جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۵۰۰۱	۴۷	۰	۰	۴۰	زبان تخصصی کامپیوتر	آرمابشی	مهدی پویانخانی- سید ناصری-	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۲۲۵۰۰۸	زبان شخصی	۱۲۲۵۰۰۸	۴۷	۰	۰	۴۰	آرمابشی	کتاب	احمد فراهی	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و مدنی اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۷	۴۸	۰	۰	۴۰	تاریخ فرهنگ و مدنی اسلامی	آرمابشی	ایمن زندگی- اخلاق کاربردی	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۴۹	۰	۰	۴۰	اندیشه اسلامی ۱	آرمابشی	حصیر سیاحتی- محمد محمد رضابی	۱۳۹۳	پیام نور	
۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۵۰	۰	۰	۴۰	اندیشه اسلامی ۲	آرمابشی	حصیر سیاحتی- محمد محمد رضابی	۱۳۹۱	پیام نور	
۱۲۲۲۰۲۷	ایمن زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۲۰۲۷	۵۱	۰	۰	۴۰	ایمن زندگی- اخلاق کاربردی	آرمابشی	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۳۰۱۸	تفسیر موسوی قران	۱۲۲۳۰۱۸	۵۲	۰	۰	۴۰	تفسیر موسوی قران	آرمابشی	احمق اسلامی- میانی و مفاهیم	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(میانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۵۳	۰	۰	۴۰	اخلاق اسلامی	آرمابشی	محمد داوودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۳۰۴۹	تفسیر موسوی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۴۹	۵۴	۰	۰	۴۰	تفسیر موسوی نهج البلاغه	آرمابشی	مصطفی دلنشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمیعت	۱۲۲۳۰۴۴	۵۵	۰	۰	۴۰	دانش خانواده و جمیعت (پوراست دوم)	آرمابشی	جهنمی از نویسندهان	کتاب	دانشگاه و جمیعت	