

زمان: ۰۴ : ۰۹ - ۰۶ /۱۳۹۲  
صفحه: ۱

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
مقطع: کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تخصصی	شماره درس	نام درس	شماره	تزم	ردیف
۱	۱۱-۱۱-۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱-۱۱-۰۸۱	۲۹۲۱	۱
۲	۱۱-۱۱-۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۱۱-۱۱-۰۹۹	۲۹۲۱	۲
۳	۱۱-۱۱-۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۱۰۰	۲۹۲۱	۳
۴	۱۱-۱۱-۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۱۰۱	۲۹۲۱	۴
۵	۱۱-۱۱-۰۹۴	قیریک ۱	۱۱-۱۱-۰۹۴	۲۹۲۱	۵
۶	۱۱-۱۲-۰۹۵	قیریک ۲	۱۱-۱۲-۰۹۵	۲۹۲۱	۶
۷	۱۱-۱۲-۰۹۶	آزمایشگاه قیمتی	۱۱-۱۲-۰۹۶	۲۹۲۱	۷
۸	۱۱-۱۲-۰۹۷	آزمایشگاه قیمتی ۲	۱۱-۱۲-۰۹۷	۲۹۲۱	۸
۹	۱۱-۱۰-۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۱۱-۱۰-۱۲۷	۲۹۲۱	۹
۱۰	۱۱-۱۰-۱۲۵	مبانی کامپیوتراپرینامه سازی	۱۱-۱۰-۱۲۵	۲۹۲۱	۱۰
۱۱	۱۱-۱۰-۱۲۶	مبانی فناوری اطلاعات	۱۱-۱۰-۱۲۶	۲۹۲۱	۱۱
۱۲	۱۱-۱۰-۱۲۷	ریاضیات گستته	۱۱-۱۰-۱۲۷	۲۹۲۱	۱۲
۱۳	۱۱-۱۰-۱۲۸	برنامه ساری پیشرفته	۱۱-۱۰-۱۲۸	۲۹۲۱	۱۳
۱۴	۱۱-۱۰-۱۲۹	مدارهای منطقی	۱۱-۱۰-۱۲۹	۲۹۲۱	۱۴
۱۵	۱۱-۱۰-۱۲۰	ساختمنداده ها	۱۱-۱۰-۱۲۰	۲۹۲۱	۱۵
۱۶	۱۱-۱۰-۱۲۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۱۱-۱۰-۱۲۱	۲۹۲۱	۱۶
۱۷	۱۱-۱۰-۱۲۲	طراحی الگوریتمها	۱۱-۱۰-۱۲۲	۲۹۲۱	۱۷
۱۸	۱۱-۱۰-۱۲۳	معماری کامپیوترا	۱۱-۱۰-۱۲۳	۲۹۲۱	۱۸
۱۹	۱۱-۱۰-۱۲۴	اقتصادهندسی	۱۱-۱۰-۱۲۴	۲۹۲۱	۱۹
۲۰	۱۱-۱۰-۱۲۵	آزمایشگاه داده ها	۱۱-۱۰-۱۲۵	۲۹۲۱	۲۰
۲۱	۱۱-۱۰-۱۲۶	مهندسی نرم افزارا	۱۱-۱۰-۱۲۶	۲۹۲۱	۲۱
۲۲	۱۱-۱۰-۱۲۷	شبکه های کامپیوترا ۱	۱۱-۱۰-۱۲۷	۲۹۲۱	۲۲
۲۳	۱۱-۱۰-۱۲۸	آزمایشگاه شبکه	۱۱-۱۰-۱۲۸	۲۹۲۱	۲۳
۲۴	۱۱-۱۰-۱۲۹	سیستم های عامل	۱۱-۱۰-۱۲۹	۲۹۲۱	۲۴

۱۳۹۲	دانش نگار	از فصل ۱۲ تا بایان فصل ۲۳ مطالعه و تدریس شود.
محرابی	جعفریزاد قمی-	روگر اس پرسمن
۱۲۳۷	کتاب	مهندسی نرم افزار (ویرایش هفتم)
۲۵	۲۰	۰
۲۹۲۱	۱۱-۱۵-۱۵۰	مهندسی نرم افزار۲

زمان: ۰۴ - ۰۹ /۰۶ /۱۳۹۲  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
مقطع: کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	شماره	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۶	۳۹۲۱	شیوه های کامپیوتری ۲	۱۱-۱۰-۱۵۲	۳۰	۰	۰	۲۰۷	شیوه های کامپیوتری جلد دوم	کتاب	۱۳۹۱	پدرام راز بود- ملکان	دشخودی می باشد پروردگاره ای
۲۷	۳۹۲۱	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۱-۱۰-۱۵۳	۳۰	۰	۰	۱۷۱۸	آزمایشگاه سیستم عامل	کتاب	۱۳۸۸	پیراست پیغم (تئها-فراهی)	دانشجو می باشد پروردگاره ای
۲۸	۳۹۲۱	سیستم های جنبدارانه ای	۱۱-۱۰-۱۵۴	۳۰	۰	۰	۵۰۲	جند رسانه ای دیجیتال	کتاب	۱۳۹۲	احمد کریم زادگان- فراهی	از فعل ۱ تا پایان فعل ۱۱ مطالعه و تدریس شود. (پیراست دوم)
۲۹	۳۹۲۱	گرافیک کامپیوتری	۱۱-۱۰-۱۵۵	۳۰	۰	۰	۱۷۲۳	گرافیک رایانه ای - جلد اول	کتاب	۱۳۹۲	پیتر قلی راده- بیکر	(پیراست چهارم) کل کتاب مطالعه شود.
۳۰	۳۹۲۱	هوش مصنوعی	۱۱-۱۰-۱۵۶	۳۰	۰	۰	۲۳۲۱	هوش مصنوعی (رهافی نوین) (پیراست سوم)	کتاب	۱۳۹۱	جعفر نژاد قمی	از فعل ۱ تا آخر فعل ۹ مطالعه شود
۳۱	۳۹۲۱	نظریه زبانها و ماشین ها	۱۱-۱۰-۱۵۷	۳۰	۰	۰	۱۲۲۸	نظریه زبان ها و انومانا (پیراست پنجم)	کتاب	۱۳۹۲	جعفر تنها- محمد سلیمانی تیار	از فعل ۱ تا پایان فعل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۳۲	۳۹۲۱	تحقیق عملیات	۱۱-۱۰-۱۵۸	۳۰	۰	۰	۱۷۰۸	تحقيق در عملیات (درستامه)	درستامه	۱۳۸۷	عادل آذر	فصل ۱، فصل های ۳ تا آخر فصل ۶ و فصل های ۹ تا آخر فصل ۱۹ مطالعه شود اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان تمرن مطالعه به تمرين پیشنهادی می باشد.
۳۳	۳۹۲۱	شبیه سازی کامپیوتری	۱۱-۱۰-۱۵۹	۳۰	۰	۰	۲۶۱۲	شبیه سازی	کتاب	۱۳۸۹	امین الله م آبادی	فصل ۱، فصل های ۳ تا آخر فصل ۶ و فصل های ۹ تا آخر فصل ۱۹ مطالعه شود اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان تمرن مطالعه به تمرين پیشنهادی می باشد.
۳۴	۳۹۲۱	ارائه مطالع علمی و فنی	۱۱-۱۰-۲۴۸	۳۰	۰	۰	۱۶۷۷	شیوه ارائه مطالع علمی و فنی	کتاب	۱۳۹۲	روحانی رانکوهی	در این درس داشتجویان روشی های سیستمیتکنیک و تکنیکها و هارهای ارائه مطالع علمی و فنی را می آموزند. داشتجویان باید با انتخاب یک موضوع مراحل مختلف تدوین را طبق نموده و برای ارائه کنی و شفاهی اعلام دهند. در انجام این کار از سیستم های اطلاع رسانی و ابرارهای نشر کامپیوتری پوره برداری میباشد. اختصاص ۴ نمره میان ترم به صورت ارائه شفاهی و ۲ نمره میباشد که ۲ نمره مربوط به ارائه شفاهی و ۲ نمره میباشد که ۲ نمره مربوط به ارائه شفاهی و ۲ نمره میباشد در این درس نیازی به برگاری از چون میباشد. در این درس نیازی به صورت خودخوانی نیازی به ارائه کنی و شفاهی بیست و نمره صورت معقول (صریح ۰/۷) محسوس میگردد.
۳۵	۳۹۲۱	آثار احتمالات کاربردی	۱۱-۱۷-۰۷۶	۳۰	۰	۰	۲۵۸۴	آمار و احتمال مهندسی	درستامه	۱۳۸۷	نصری	دانشگاه پیام نور
۳۶	۳۹۲۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۲۱۰	۳۰	۰	۰	۲۶۲۲	فلسفه اخلاق	کتاب	۱۳۹۲	امیر حواص و همکاران	دانشگاه پیام نور
۳۷	۳۹۲۱	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۲۵۵	۳۰	۰	۰	۲۱۷۳	زبان انگلیسی عمومی	نستی	۱۳۸۷	محمد علیمحمدی، حسن جلیلی	آزمایشی قطعی
۳۸	۳۹۲۱	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۳۰	۰	۰	۲۰۸۵	آشنایی با دفاع مقدس	کتاب	۱۳۹۱	دکت هادی مرادپیری-دکتر محبتی	دانشگاه پیام نور
۳۹	۳۹۲۱	فارسی	۱۲-۱۲-۲۰۹	۳۰	۰	۰	۲۲۰۵	فارسی عمومی	درستامه	۱۳۸۷	گروه مولحان	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.
۴۰	۳۹۲۱	تربیت بدنی ۱	۱۲-۱۰-۱۵۰	۳۰	۰	۰	۲۲۵۷	تربیت بدنی عمومی ۱	درستامه	۱۳۸۷	اوالفصل راهنمایی	دانشگاه پیام نور
۴۱	۳۹۲۱	تربیت بدنی ۲	۱۲-۱۰-۱۵۱	۳۰	۰	۰	۱۱۹	تربیت بدنی ۲	درستامه	۱۳۸۷	اوالفصل راهنمایی	دانشگاه پیام نور
۴۲	۳۹۲۱	امول و مانی مدربت	۱۲-۱۸-۹۹	۳۰	۰	۰	۲۷۸	مانای سازمان و مدیرت	کتاب	۱۳۸۸	ظاهره فضی	دانشگاه پیام نور
۴۳	۳۹۲۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۳۰	۰	۰	۴۶۷	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی هرای	کتاب	۱۳۹۲	محمد رحیم عیوضی و محمد حجاد	دانشگاه پیام نور
۴۴	۳۹۲۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲-۲۰-۴۷۸	۳۰	۰	۰	۱۸۷۷	اندیشه سیاسی امام خمینی (پیراست دوم)	کتاب	۱۳۸۸	یحیی فوزی	معارف ( نهاد معاشرگی مقام مقطع
۴۵	۳۹۲۱	حفظ جزء ۲۰ قران کریم	۱۲-۲۰-۶۵۷	۳۰	۰	۰	۲۲۳۵	القرآن الکریم	کتاب	۱۳۰۰	-	ایات جزء ۲۰ قران کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوانی و بدون استفاده ارائه می شود
۴۶	۳۹۲۱	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) پیراست جدید	۱۲-۲۲-۱۷۴	۳۰	۰	۰	۲۱۶۰	مهدی نظر پور	کتاب	۱۳۹۱	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) پیراست جدید	دانشگاه پیام نور
۴۷	۳۹۲۱	زان تخصصی	۱۲-۲۰-۰۰۸	۳۰	۰	۰	۱۲۲۵	زان تخصصی قطعی	نستی	۱۳۸۸	بوسفحانی- آیت - احمد فراهی	آنسترات انتشارات دانشگاه پیام نور
۴۸	۳۹۲۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۷۷	۳۰	۰	۰	۱۷۱۳	فرهنگ و تمدن اسلامی	نستی	۱۳۹۱	دکتر علی اکبر ولایتی	دانشگاه پیام نور
۴۹	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۳۳-۰۲۵	۳۰	۰	۰	۲۱۷	حقیر سبزه‌نی - محمد حداد	کتاب	۱۳۹۱	آزمایشی قطعی	دانشگاه پیام نور
۵۰	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	۳۰	۰	۰	۲۱۶۲	حقیر سخن‌نی - محمد محمد	کتاب	۱۳۹۱	آزمایشی قطعی	دانشگاه پیام نور

۵۱	۳۹۲۱	۱۳۷۷+۰۳۲۱-۱۳	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	تستی	۸	۰	۲	۴۶۲۸	کتاب	اثنین زندگی	احمد حسین شریفی	رضایی	نور	بیان نور	۱۳۹۲
----	------	--------------	----------------------------	------	---	---	---	------	------	-------------	-----------------	-------	-----	----------	------

زمان: ۰۴ - ۰۹ - ۰۶/۰۴/۱۳۹۲  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۱۰۰۹  
مقطع: کارشناسی  
دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	شماره	ترم	ردیف تحصیل	نفسی موضوعی قران	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۲	۱۳۹۲-۰۷-۰۸	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۷	۱۳۹۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۲	۰	۲۶۲۹	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۵۲	۱۳۹۲-۰۷-۰۹	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	تفسیر موضوعی نوح البالغه ویراست دوم	۲	۰	۲۶۲۱	اخلاق اسلامی	محمد دادودی	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۵۲	۱۳۹۲-۰۷-۱۰	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	تفسیر موضوعی نوح البالغه	۲	۰	۲۱۵۷	تفسیر موضوعی نوح البالغه ویراست دوم	مصطفی دشاد نورانی	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۵۵	۱۳۹۲-۰۷-۱۲	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	مهندسي فناوري اطلاعات ۱	۲	۰	۲۶۱۲	اخلاق خانواده	رهرا آین الهی	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۵۶	۱۳۹۲-۰۷-۱۳	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	Mehndesi Fnaori Ettalaat ۱	۲	۰	۲۰۷۱	اصول هندنسی اینترنت (ویراست دوم)	احسن ملکیان	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۵۷	۱۳۹۲-۰۷-۱۴	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	تجارت الکترونیکی (ویژه دانشجویان پیام نور)	۲	۰	۲۷۲۵	تجارت الکترونیکی (ویژه دانشجویان پیام نور)	محمد فتحیان- رامین مولانابور	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۵۸	۱۳۹۲-۰۷-۱۵	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	مهندسي فناوري اطلاعات ۲	۲	۰	۲۰۷۳	فناوري اطلاعات برای مدیریت جلد ۳	آزمایشی قطعی	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۵۹	۱۳۹۲-۰۷-۱۶	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	مهندسي التكنوينك ديجيتال	۲	۰	۱۹۷۷	الکترونیک دیجیتال	صدیقی- ولی زاده- مهدی پور	-	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	شرح پیوست
۶۰	۱۳۹۲-۰۷-۱۷	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	بروزه فناوري اطلاعات	۰	۰	۲۸۱۵	بدون منبع	كتاب	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۶۱	۱۳۹۲-۰۷-۱۸	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	مباحث نور فناوري اطلاعات	۰	۰	۲۸	بدون منبع	كتاب	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۶۲	۱۳۹۲-۰۷-۱۹	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	کارگاه عمومي	۰	۰	۱۹۰۹	اصول امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای	فاضی مفری- بخاری	-	۱۳۹۲	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	شرح پیوست
۶۲	۱۳۹۲-۰۷-۲۰	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	کارگاه عمومي	۰	۰	۲۱۲۲	کارگاه عمومي ۱	ایدین سلیمی اصل و مرضی یگانه	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۶۲	۱۳۹۲-۰۷-۲۱	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	مدیریت و کنترل بروزه های فناوري اطلاعات	۰	۰	۲۸۱۵	بدون منبع	كتاب	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۶۲	۱۳۹۲-۰۷-۲۲	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	مدیریت و کنترل بروزه های فناوري اطلاعات	۰	۰	۲۰۷۳	فناوري اطلاعات برای مدیریت جلد ۲	آزمایشی قطعی	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۶۲	۱۳۹۲-۰۷-۲۳	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	کارآموزي	۰	۰	۲۸۱۵	بدون منبع	كتاب	-	۱۳۹۲	پیام نور	شرح پیوست
۶۵	۱۳۹۲-۰۷-۲۴	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	مدیریت و کنترل بروزه های فناوري اطلاعات	۰	۰	۱۹۰۶	مدیریت و کنترل بروزه های فناوري اطلاعات	چک تی. مارجوکا	Chew and Gottschalk	۱۳۸۵	Information Science Reference	شرح پیوست
۶۶	۱۳۹۲-۰۷-۲۵	دانش خانواده و جماعت	۱۳۹۲	۱۳-۳۲-۰۹	۱۳۹۲	مدیریت استراتژيك فناوري اطلاعات	۰	۰	۲۷۲۶	Information Technology Management and Strategy	كتاب	-	۱۳۸۵	Information Technology Management and Strategy	شرح پیوست