

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰۱-۱۵-۱۱-۱۲

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

دانشگاه پیام نور

زمان: ۵۴ : ۱۶ - ۰۷/۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۱ از ۵

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (جندی‌خشی)
مقطع: کارشناسی

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تیرم	شماره	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار میلادی	نام ناشر	شرح پیوست		
۱	۱۱-۱۱-۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۲۹۰۱	۱	تستی	۲۰	۰	۳						۲۰۰۷	۱۳۸۶	چهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان	چهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان	
۲	۱۱-۱۱-۰۹۹	ریاضی ۱	۲۹۰۱	۲	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳						۲۰۰۶	۱۳۸۵	پیام نور	پیام نور	
۳	۱۱-۱۱-۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲۹۰۱	۳	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳						۲۰۰۶	۱۳۸۷	پیام نور	پیام نور	
۴	۱۱-۱۱-۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۲۹۰۱	۴	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳						۱۹۹۰	۱۳۸۴	پیام نور	پیام نور	
۵	۱۱-۱۱-۳۶۵	ریاضیات مقدماتی ۱	۲۹۰۱	۵	تستی	۲۰	۰	۳						۲۰۰۶	۱۳۸۵	شرکت چاپ و نشر کتب دیسی ایران	شرکت چاپ و نشر کتب دیسی ایران	
۶	۱۱-۱۱-۳۶۶	ریاضیات مقدماتی ۲	۲۹۰۱	۶	تستی	۲۰	۰	۳						۲۰۰۶	۱۳۸۵	شرکت چاپ و نشر کتب دیسی ایران	شرکت چاپ و نشر کتب دیسی ایران	
۷	۱۱-۱۲-۰۹۴	فیزیک ۱	۲۹۰۱	۷	تستی	۱۸	۰	۳						۲۰۰۸	۱۳۸۷	پیام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.	
۸	۱۱-۱۲-۰۹۵	فیزیک ۲	۲۹۰۱	۸	تستی	۱۸	۰	۳						۲۰۰۲	۱۳۸۱	پیام نور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰ به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: ۲-۴، فصل ۲: بخش‌های ۳-۴ و ۶-۴، فصل ۵: بخش ۴-۵، فصل ۶: بخش‌های ۳-۸ و ۶-۸ تا آخر فصل. فصل ۱۰: بخش‌های ۳-۱۰ و ۷-۱۰.	
۹	۱۱-۱۲-۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۹۰۱	۹	تشریحی	۳۲	۰	۱						۲۰۰۵	۱۳۸۴	پیام نور		
۱۰	۱۱-۱۲-۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۹۰۱	۱۰	تشریحی	۳۲	۰	۱						۲۰۰۶	۱۳۸۵	پیام نور	در جدول ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه مشخص شده است.	
۱۱	۱۱-۱۲-۲۲۴	فیزیک مقدماتی	۲۹۰۱	۱۱	تستی	۱۲	۰	۲						۲۰۰۸	۱۳۸۷	پیام نور	فیزیک مقدماتی در رشته های دانشکده کشاورزی (نظام جندی‌خشی) ۵: فصل اول از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.	
۱۲	۱۱-۱۰-۰۶۳	مبانی کامپیوتوربرنامه سازی	۲۹۰۱	۱۲	تستی	۴۰	۰	۴						۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	اخلاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم برخوردار باشد و نسبت داششجو زرامی است. انجام بروزه این درس صورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌پذیرد.	
۱۳	۱۱-۱۰-۰۶۷	ساختمانهای گستته	۲۹۰۱	۱۳	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳						۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	اخلاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم برخوردار باشد و نسبت داششجو زرامی است. انجام بروزه این درس صورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌پذیرد.	
۱۴	۱۱-۱۰-۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۲۹۰۱	۱۴	تستی	۲۴	۰	۳						۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	اخلاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم برخوردار باشد و نسبت داششجو زرامی است. انجام بروزه این درس صورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌پذیرد.	
۱۵	۱۱-۱۰-۰۷۹	ذخیره ویاریابی اطلاعات	۲۹۰۱	۱۵	تستی	۳۰	۰	۳						۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه حلوه	فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰ مبنی مذکور مطالعه و تدریس شود.	
۱۶	۱۱-۱۰-۱۲۳	شبیه ارائه مطالب علمی و فنی	۲۹۰۱	۱۶	تستی	۲۲	۰	۱						۲۰۰۹	۱۳۸۸	جلوه	در این درس دانشجویان روشهای سیستماتیک بروهش و تکنیکها و مهارتهای ارائه مطالب علمی و فنی را مهارند. دانشجویان باید با انتخاب یک موضوع مراحل مختلف تدوین را طی نموده و برای آن ارائه کنی و شفاهی انجام دهند. در انجام آن کار از شبکه های اطلاع‌رسانی و ابزارهای شناس کامپیوتوری بهره‌برداری نمایند. اختصاص ۶ نمره میان ترم به صورت ارائه شفاهی و کنی می‌باشد که ۳ نمره مربوط به ارائه کنی و شفاهی و ۳ نمره مربوط به ارائه کنی می‌باشد. در این درس نایاری به برگاری امون میان ترم کنی نمی‌باشد. در صورت ارائه درس به صورت خودگوanon تیاری به ارائه کنی و شفاهی نیست و نمره بصورت معمولی (ضریب ۱۰/۷) محاسبه می‌گردد.	

		بام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دکتر حمیدرضا ریاحی پوریا قطره	افرايم توريان	فناوري اطلاعات درمیریت دگرگوئی سارمانها جلد اول	آزمایشی قطعی	۶۱۷	تستی	۲۴	۰	۲	میابی فناوري اطلاعات	۱۱-۱۵-۱۳۶	۳۹۰۱	۱۷
		انتشارات دانشگاه بام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸		دادود کریم زادگان مقدم	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	آزمایشی قطعی	۱۳۲۲	تستی و تشریحی	۲۴	۰	۲	مدارهای منطقی	۱۱-۱۵-۱۳۹	۳۹۰۱	۱۸
		بام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸		جعفر تنها - ناصر آيت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	آزمایشی قطعی	۱۳۲۱	تستی و تشریحی	۲۴	۰	۲	ساختمان داده ها	۱۱-۱۵-۱۴۰	۳۹۰۱	۱۹

زمان: ۵۴ : ۱۶ - ۰۷/۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۲ از ۱۰۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰-۱۲-۱۱-۱۵-۰۱

دانشگاه پیام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (جندبخشی)
مقطع: کارشناسی

شماره نظام: ۱۵-۱۱-۱۵-۰۱-۰۵-۰۱
دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاد	نامر	نام ناشر	شرح پیوست
۲۰	۱۱-۱۵-۱۴۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳۰	۰	۳	۱۶۷۵	مفاهیم بنایی پایگاه داده ها و با استفاده از آنها در حل مشکلات مطالعه و تدریس شود. (توضیح اینکه گفتار: از محبت اشتباهی با ساختار داده سلسله مراتبی تا آخر گفتار، همچنین گفتار ششم: برآمترهای شناخت DBMS تا آخر گفتار از منبع ذکور حذف می‌باشد)	روجانی رانکوهی	کتاب	۱۲۸۸	۲۰۰۹	جلوه	۱۳۹۰/۰۷/۰۶ - ۱۶ : ۵۴	دانشگاه پیام نور
۲۱	۱۱-۱۵-۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۲۴	۰	۳	۱۲۲۶	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	ازمایشی قطعی	حصیری و تشریحی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	نور	اشتارات دانشگاه پیام	
۲۲	۱۱-۱۵-۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳۰	۰	۳	۱۲۲۴	معماری سیستمهای کامپیوترا	کتاب	تستی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	خراسان (باغانی)	از فصل ۴ تا پایان فصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.	
۲۳	۱۱-۱۵-۱۴۴	اقتصادهندسی	۳۰	۰	۳	۱۸۴۴	اقتصادهندسی- ارزیابی اقتصادی بروزهای صنعتی	کتاب	تستی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	کبیر(با) ویر	تا پایان فصل ۱۳ از منبع ذکور مطالعه و تدریس شود.	
۲۴	۱۱-۱۵-۱۴۵	آرمایشگاه پایگاه داده ها	۲۲	۱	۰	۱۸۳۲	آرمایشگاه پایگاه داده ها	آرمایشی قطعی	تشریحی	۱۲۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه پیام نور		
۲۵	۱۱-۱۵-۱۴۶	مهندسي نرم افزارا	۳۰	۰	۳	۱۲۷۷	مهندسي نرم افزار (پژوهش پنجهم)	کتاب	تستی	۱۲۸۷	۲۰۰۸	دانش نگار	از فصل ۹ تا پایان فصل ۱۱ از منبع ذکور مطالعه و تدریس شود.	
۲۶	۱۱-۱۵-۱۴۷	شبکه های کامپیوترا ۱	۲۴	۰	۳	۳۱۹۲	شبکه های کامپیوترا	آرمایشی قطعی	تشریحی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	دانش نگار	
۲۷	۱۱-۱۵-۱۴۸	آرمایشگاه شبکه	۲۲	۱	۰	۳۷۵۰	آرمایشگاه شبکه های ابر فرمانی، بهروز رضاسروش، دادوکمیزدادگان مقدم	کامپیوترا	تجزیه	۱۲۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	مراکز مجری می بایست تجهیزات آرمایشگاهی مناسب جوچ انجام آزمایشات را دارا باشند.	
۲۸	۱۱-۱۵-۱۴۹	سیستم های عامل	۳۰	۰	۳	۱۶۸۱	سیستمهای عامل (وینده دانشجویان پیام نور)	کتاب	تشریحی	۱۲۸۷	۲۰۰۸	نشر شیخ بهاری	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه و تدریس شود.	
۲۹	۱۱-۱۵-۱۵۰	مهندسي نرم افزارا	۳۰	۰	۳	۱۲۳۷	مهندسي نرم افزار (پژوهش پنجهم)	کتاب	تستی	۱۲۸۷	۲۰۰۸	دانش نگار	از فصل ۱۲ تا پایان فصل ۲۲ مطالعه و تدریس شود.	
۳۰	۱۱-۱۵-۱۵۲	شبکه های کامپیوترا ۲	۳۰	۰	۳	۲۵۶۷	شبکه های کامپیوترا (پژوهش چهارم)	کتاب	تشریحی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	فصلهای ۶ و ۷ مطالعه و تدریس شود. قسمتهای ذیل حذف می‌باشد: - از صفحه ۵۷ تا ۵۱ (جزیران از کارآمدگی) تا ۵۱ (انتدای "بل" بروکل ساده انتقال") - از صفحه ۵۱۹ تا ۵۱۹ (ابتدا بروتکلهای لایه انتقال در اینترنت) - از صفحه ۵۵۹ تا ۵۵۹ (ابتدا اندازه گیری کارابی شبکه) - از صفحه ۵۶۵ (بردازش سریع TPDU) تا آخر فصل ۶ - از صفحه ۶۴۳ تا ۶۴۱ (ابتدا چندرسانه ای) - از صفحه ۶۷۷ (مقدمه ای بر ویدیو) تا انتهای فصل ۷	
۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۳	آرمایشگاه سیستم عامل	۳۲	۱	۰	۱۷۱۸	آرمایشگاه سیستم عامل فرهنگی	آرمایشی قطعی	تشریحی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	دانشگاه امام رضا	
۳۲	۱۱-۱۵-۱۵۴	سیستم های چندرسانه ای	۳۰	۰	۳	۵۵۲	سیستم های چند رسانه ای دریافتی	کتاب	تستی و تشریحی	۱۲۸۹	۲۰۱۰	آنی نگر	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.	
۳۳	۱۱-۱۵-۱۵۵	گرافیک کامپیوترا	۳۰	۰	۳	۱۷۲۳	گرافیک رایانه ای (پژوهش سوم) جلد اول	کتاب	تستی و تشریحی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از منبع ذکور مطالعه و تدریس شود.	
۳۴	۱۱-۱۵-۱۵۶	هوش مصنوعی	۳۰	۰	۳	۱۸۳۰	هوش مصنوعی مفاهیم بنایی	کتاب	تستی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه امام رضا	از فصل ۱ تا پایان فصل ۹ از منبع ذکور مطالعه و تدریس شود.	
۳۵	۱۱-۱۵-۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳۰	۰	۳	۱۲۲۸	نظریه زبان ها و اوتومات بتر لینز	کتاب	تستی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	موسسه علمی فرهنگی نص	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از بکی از دو منبع ذکور مطالعه و تدریس شود.	
۳۶	۱۱-۱۵-۱۵۸	تحقیق در عملیات	۳۰	۰	۳	۱۳۲۹	مقدمه ای بر نظریه زبان ها و ماشین ها بتر لینز	کتاب	تستی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	انتشارات نما-نشر جهان فردا	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از بکی از دو منبع ذکور مطالعه و تدریس شود.	
۳۷	۱۱-۱۵-۱۵۹	تحقیق در عملیات	۳۰	۰	۳	۱۷۰۸	تحقیق در عملیات (درسname)	درستname	تشریحی	۱۲۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	دانشگاه پیام نور	

زمان: ۵۴ : ۱۶ - ۰۷/۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۳ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (جندبخشی)
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۵-۱-۱۵-۱۱-۱۲
دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	نوع عملی	تعداد تمرین	نوع منع	شماره منع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاد	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۱۱-۱۵-۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳۰	۰	۳		تشریحی و تستی	۸۶۴	کتاب	حری بنکس، جان کارسن	هاشم محلوجی	۲۰۰۹	۱۲۸۸	دانشگاه صنعتی شریف	قسمتهای ذیل از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. فصل ۱ به طور کامل فصل ۲ به طور کامل فصل ۳ به طور کامل فصل ۴ به طور کامل فصل ۵ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۵. فصل ۶ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۶ فصل ۷ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۷. فصل ۸ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۸ فصل ۹ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۹ فصل ۱۰ از ابتدا تا انتهای ۳-۱۰ فصل ۱۱ از ابتدا تا انتهای بخش ۳-۱۱ اختصاص ۳ نموده از ۶ نموده میان ترم متعلق به تمرين بروزه درس با استفاده از ابزار شبیه سازی Arena میباشد. بدینهی است Arena به عنوان نرم افزار شبیه ساز در آزمون پایانی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.
۲۹	۱۱-۱۵-۲۴۳	آزمایشگاه کامپیوتر	۳۲		۱	۰	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منع	آمار و احتمالات کاربردی	۲۰۱۰	۱۲۸۹	پیام نور	این درس دانشجو بطور عملی با مفاهیم کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شبکه های کامپیوتری و عیب بایانی اشنا می کردد. اشنا بایانی با قطعات ساخت افزاری و شبکه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، PowerPoint و Word دو جلسه، بقیه جلسات: برنامه نویسی ...
۳۰	۱۱-۱۷-۱۲۸	آمار و احتمالات کاربردی	۳۰	۰	۳		تستی	۲۵۸۲	درسنامه	آمار و احتمال مهندسی	نصیری	۲۰۰۸	۱۲۸۷	پیام نور	
۳۱	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانوارده	۴	۰	۱		تستی	۱۳۲۸	کتاب	حمل سرشت - دل	جمعیت و تنظیم	۲۰۰۷	۱۲۸۶	پیام نور	
۳۲	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰			تستی	۳۱۶۱	کتاب	جمعي از مولفان	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲۰۰۷	۱۲۸۶	معارف(نهادنامه‌نگاری)	مقام معظم ر
۳۳	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۳		تستی	۲۱۷۳	کتاب	محمد علیمحمدی، حسن خلبانی	زبان انگلیسی عمومی	۲۰۰۸	۱۲۸۷	دانشگاه پیام نور	
۳۴	۱۲-۱۲-۲۶۱	زبان انگلیسی مقدماتی	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۸۹	کتاب	Rabert Krohn	English sentence structure	۱۹۲۱	۱۲۰۰	درجند انتشارات افست	از درس ۱ تا پایان ۱۵ کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود. شده
۳۵	۱۲-۱۲-۴۰۰	اشنا بایانی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۲		تستی	۲۰۸۵	کتاب	اسماعیل منصوری لاریجانی	آشنا بایانی با دفاع	۲۰۰۹	۱۲۸۸	سوایق ماقنفات مری ایران و عراق	حافظ رضا (ع)

زمان: ۵۴ : ۱۶ - ۰۷/۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۲ از ۵

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

دانشگاه پیام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (جنبخشی)
مقطع: کارشناسی

شماره نظام: ۰۱-۱۵-۱۱-۱۲
دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	نوع آزمون	واحد	ت عدد ساعت	ت تواری عملی	نوع منبع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۴۹	۱۳۹۰-۱۵-۱۱-۱۲	تریبیت بدنی ۲	۱۶	تستی	۱	۰			۱۱۰۹	تریبیت بدنی ۲	کتاب	ابوالفضل فراهانی	۲۰۰۳	۱۷۸۲	پیام نور	
۵۰	۱۳-۱۸-۰۹۹	اصول و مبانی مدیریت	۱۲	تستی	۰	۳			۳۷۸	مانی سازمان و مدیریت	کتاب	طاهره فیضی	۲۰۰۹	۱۷۸۸	دانشگاه پیام نور	
۵۱	۱۳-۳۰-۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	تستی	۰	۳			۲۱۰۲	در آمدی تحملی بر محمد حمود هراتی	کتاب	-	۲۰۱۰	۱۷۸۹	نشر معارف	محمد حمود عوضی
۵۲	۱۳-۳۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	تستی	۰	۳			۱۸۳۷	اندیشه سیاسی امام روحی (ویراست دوم)	کتاب	آشیانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲۰۰۹	۱۷۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)
۵۳	۱۳-۳۲-۱۷۴	آشیانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲	تستی	۰	۳			۲۱۶۰	آشیانی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	کتاب	مهدی نظر پور	۲۰۰۹	۱۷۸۷	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)
۵۴	۱۳-۳۵-۰۰۸	زبان تخصصی	۱۶	تستی	۰	۲			۱۲۲۵	زبان تخصصی (رشته) احمد فراهانی (کامپیوون)	آزمایشی قطعی	-	۲۰۰۹	۱۷۸۸	انتشارات دانشگاه پیام نور	
۵۵	۱۳-۳۹-۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	تستی	۰	۲			۱۷۱۲	فرهنگ و تمدن اسلامی اسلامی	کتاب	علی اکبر ولایتی	۲۰۰۵	۱۷۸۴	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)
۵۶	۱۳-۳۲-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	تستی	۰	۲			۲۱۲۷	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور (آزمایشی)	کتاب	-	۲۰۰۶	۱۷۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)
۵۷	۱۳-۳۲-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	تستی	۰	۲			۲۱۶۲	گروه معارف اسلامی دانشگاه پیام نور (آزمایشی)	کتاب	-	۲۰۰۶	۱۷۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)
۵۸	۱۳-۳۲-۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	تستی	۰	۲			۲۱۶۴	احمد حسین شریفی (کاربردی) ویراست دوم	کتاب	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲۰۰۸	۱۷۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)
۵۹	۱۳-۳۲-۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	تستی	۰	۲			۱۸۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	کتاب	-	۲۰۰۶	۱۷۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)
۶۰	۱۳-۳۲-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مانی و مفاهیم)	۱۲	تستی	۰	۲			۱۱۹۶	اخلاق اسلامی (مانی و مفاهیم) محمد داودي	کتاب	-	۲۰۰۹	۱۷۸۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)
۶۱	۱۳-۳۲-۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاعه	۱۲	تستی	۰	۲			۲۱۰۷	تفسیر موضوعی نوح البلاعه مصطفی دلشدادر	کتاب	نهادی	۲۰۰۸	۱۷۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ)
۶۲	۱۵-۱۱-۰۰۱	مهندسي فناوري اطلاعات ۱	۳۰	تستی و تشریحي	۰	۳			۲۵۷۱	اصول مهندسی اینترنت (ویراست دوم)	کتاب	احسان ملکیان	۲۰۰۹	۱۷۸۸	از فصل ۵ تا پایان فصل ۱۰ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	نص
۶۳	۱۵-۱۱-۰۰۲	تجارت الکترونیکی	۲۰	تستی و تشریحي	۰	۲			۲۷۲۵	تجارت الکترونیکی (ویره دانشجویان پیام نور)	کتاب	محمد فتحیان- رامین مولاناپور	۲۰۱۰	۱۷۸۹	اینی نگر	
۶۴	۱۵-۱۱-۰۰۳	مهندسي فناوري اطلاعات ۲	۲۴	تستی و تشریحي	۰	۲			۲۵۷۲	آزمایشی قطعی مهندسی فناوري اطلاعات افرايم رضاي توريان	آزمایشی قطعی	حمد رضاي توريان	۲۰۰۷	۱۷۸۶	پیام نور	
۶۵	۱۵-۱۱-۰۰۵	مباني الکترونیک دیجیتال	۳۰	تستی	۰	۳			۱۹۷۷	الکترونیک دیجیتال صدیقي- ولی زاده- مهدی پور	کتاب	آزاد	۲۰۰۹	۱۷۸۸	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه و تدریس شود.	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۶۶	۱۵-۱۱-۰۰۶	بروزه فناوري اطلاعات	۴۸	تشریحي	۰	۳			۲۸۱۵	بدون منبع	کتاب	-	۲۰۱۰	۱۷۸۹	حق التدریس بر اساس ماده ۶ آین نامه فعلیهای علمی معاصره شود. ارسال فرم پیش ثبت نام بروزه به همراه سوابق تحصیلی- امورشی استاد مربوطه جوت تایید، به کروه امورشی انسانی الزامی است. انجام بروزه بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۲ نفر) صورت ممکن نیز در بایان یک نسخه صحافی شده از بروزه به مرکز مربوطه و لک نسخه به مرکز استان ارسال گردد.	
۶۷	۱۵-۱۱-۰۰۸	مباحت نور فناوري اطلاعات	۳۰	تستی	۰	۳			۱۹۰۹	اصول امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای	کتاب	فاضی مغربی- بختیاری	۲۰۰۶	۱۷۸۵	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صنعتی امیرکبیر	
۶۸	۱۵-۱۱-۰۱۱	کارآموزی	۶۲	تشریحي	۰	۲			۲۸۱۵	بدون منبع	کتاب	-	۲۰۱۰	۱۷۸۹	گزارندن ۲۰ ساعت در محیط کارآموزی زیر نظر بک متخصص به عنوان سربریست کارآموزی با هماهنگی و تایید استاد کارآموزی. نمره نهایی به صورت میانگین نمرات سربریست کارآموزی و استاد کارآموزی خواهد بود.	

فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۱۰-۱۱-۰-۱۲	۳۹۰۱	۶۹
مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	۱۰-۱۲-۰-۰۱	۳۹۰۱	۷۰
فناوری اطلاعات برای مدیران (
فناوری اطلاعات برای مدیریت جلد ۲	۲۴	۰	۲
آزمایشی قطعی	۲۵۷۲		
تستی			
۲۴			
۰			
۲			
۱۰-۱۱-۰-۱۲			
۳۹۰۱			
۶۹			

بام نور	۲۰۰۷	۱۲۸۶	حمدرضا ریاحی	افرايم توين	فناوري اطلاعات برای مدیریت جلد ۲	آزمایشی قطعی	۲۵۷۲	تستی	۲۴	۰	۲	۱۰-۱۱-۰-۱۲	۳۹۰۱	۶۹
بام نور	۲۰۰۹	۱۲۸۸	مولاناپور- حسینی بور	حک تی. مارجوکا	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	کتاب	۱۹۰۶	تستی و تشریحی	۲۴	۰	۲	۱۰-۱۱-۰-۱۲	۳۹۰۱	۶۹

فصل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ از مبيع
مذکور مطالعه و تدریس شود. دانشجویان میتوانند از
نرم افزار Case MS Project برای Case ها و مثالها استفاده
نمایند.

زمان: ۵۴ : ۱۶ - ۰۷/۰۶
صفحه: ۵ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (جندیخشی)
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۵-۱۱-۱۲
دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار امیلادک	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۷۱	۱۵-۱۲-۰۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳۰	۰	۳	۲۷۲۶	تستی	کتاب	Chew and Gottschalk	Information Technology Management and Strategy	۲۰۰۸	۱۲۸۶	Information Science Reference	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.