

زمان: ۱۳۹۰/۰۷/۱۸ - ۰۹:۱۲
صفحه: ۱ از ۵

دانشگاه پیام نور

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

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

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	سال انتشار میلاده	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۲۰	تستی	کتاب	گراف کتاب درسی نظریه	رانگاناتان- بالاکریشنان بیزن طائری	چهاد دانشگاهی واحد صندوق انصافها	۲۰۰۷	۱۲۸۶	جهاد
۲	۱۱-۱۱-۰۹۹	ریاضی ۱	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	مهمیانی احمدیور	بیام نور	۲۰۰۶	۱۲۸۵	
۳	۱۱-۱۱-۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	درسنامه	ریاضی عمومی ۲	ابراهیمی	بیام نور	۲۰۰۶	۱۲۸۷	
۴	۱۱-۱۱-۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	کتاب	معادلات دیفرانسیل	فازیابی	بیام نور	۱۹۹۰	۱۲۸۴	
۵	۱۱-۱۱-۲۶۵	ریاضیات مقدماتی ۱	۱	۰	۲۰	تستی	کتاب	حساب دیفرانسیل و انتگرال ۱ و ۲	تلگینی- خردبزوه...	شرکت چاپ و نشر کتب درسی ایران	۲۰۰۶	۱۲۸۵	
۶	۱۱-۱۱-۲۶۶	ریاضیات مقدماتی ۲	۲	۰	۲۰	تستی	کتاب	ریاضیات گستاخ	دکتر بهزاد و همکاران	شرکت چاپ و نشر کتب درسی ایران	۲۰۰۶	۱۲۸۵	
۷	۱۱-۱۳-۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	فیزیک یاه ۱ (مکانیک)	هریس بنسون	محمد رضا بهاری	بیام نور	۲۰۰۸	۱۲۸۷	از ابتدای فصل اول تا بایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۸	۱۱-۱۳-۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۱۸	تستی و تشریحی	فیزیک یاه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	---	بیام نور	۲۰۰۲	۱۲۸۱	از ابتدای فصل ۱ تا بایان فصل ۱۰ به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حدیقات: فصل ۲: بخش ۶-۲، فصل ۴: بخش ۴-۴ و ۴-۳، فصل ۵: بخش ۵-۶. فصل ۶: بخش ۶-۵ و ۶-۴. فصل ۷: بخش ۷-۶ و ۷-۵. فصل ۸: بخش ۸-۶ و ۸-۵. فصل ۹: بخش ۹-۶ و ۹-۵.
۹	۱۱-۱۳-۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	۰	۲۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۱	احمد بایانزاد	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	بیام نور	۲۰۰۵	۱۲۸۴	
۱۰	۱۱-۱۳-۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲	۰	۲۲	تشریحی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشیگ نحوی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	بیام نور	۲۰۰۵	۱۲۸۵	در جدول ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه شخص شده است.
۱۱	۱۱-۱۳-۲۲۴	فیزیک مقدماتی	۲	۰	۱۲	تستی	فیزیک یاه ۱ (مکانیک)	محمد رضا بهاری	فیزیک ۱	بیام نور	۲۰۰۸	۱۲۸۷	فیزیک مقدماتی در رشته های دانشکده کشاورزی (نظام جند پخشی): ۵ فصل اول از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۲	۱۱-۱۵-۰۶۳	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی ساری	۴	۰	۴۰	تستی	درسنامه	تنهای یوسفخانی	بهروز قلی زاده	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۹	۱۲۸۸	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه توسط داشخوی الرازمی است. اexam بروزه این درس بصورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۳	۱۱-۱۵-۰۶۷	ساختمانهای گستاخ	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	کتاب	ساختمان های گستاخ	ساختمان های گستاخ	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	۲۰۰۹	۱۲۸۸	
۱۴	۱۱-۱۵-۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۴	تستی	کتاب	آزمایشی قطعی	احمد فراهی	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۹	۱۲۸۸	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه توسط داشخوی الرازمی است. اexam بروزه این درس بصورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۵	۱۱-۱۵-۰۷۹	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۳	۰	۲۰	تستی و تشریحی	کتاب	سیستم و ساختار روحانی رانکوهی	سید محمد تقی	انتشارات جلوه	۲۰۰۹	۱۲۸۸	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه توسط داشخوی الرازمی است. اexam بروزه این درس بصورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۶	۱۱-۱۵-۱۷۲	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت	حسن فرانی	پیام نور	۲۰۰۸	۱۲۸۷	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه توسط داشخوی الرازمی است. اexam بروزه این درس بصورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۷	۱۱-۱۵-۱۳۳	شبیه ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱	۳۲	تستی	کتاب	شبیه ارائه مطالب علمی و فنی	روحانی رانکوهی	جلوه	۲۰۰۹	۱۲۸۸	در این درس دانشجویان روشهاي سیستماتیک پژوهش و تکنیکها و مهارتهای ارائه مطالب علمی و فنی را می آموزند. دانشجویان باید با انتخاب یک موضوع برخواست مختلف تدوین را طی تمروده و برای آن ارائه کنی و شفاهی انجام دهند. در انجام این کار از شبکه های اطلاع رسانی و اپارهای نشر کامپیوتری بهره داری نمایند. اختصاص ۶ نمره میان ترم به صورت ارائه شفاهی و کنی می باشد که ۲ نمره

مربوط به ارائه شفاهی و نمره مربوط به ارائه کنی می باشد. در این درس نیازی به برگزاری آزمون میانترم کنی نمی باشد. در صورت ارائه درس به صورت خودخوان نیازی به ارائه کنی و شفاهی نیست و نمره بصورت معمول(ضدیر/۷ محسنه می گردد.																	
	بامن نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دکتر حمیدرضا ریاحی پوریا قطره	افرام نوریان	فناوری اطلاعات در مدیریت دگرگونی سازمانها جلد اول	آزمایشی قطعی	۶۱۷	تسنی	۲۴	۰	۳	مبانی فناوری اطلاعات	۱۱-۱۵-۱۳۶	۳۹۰۱	۱۸	
	انتشارات دانشگاه بیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دادود کریم زادگان مقدم	مدار منطقی (تجدد نظر شده)	آزمایشی قطعی	۱۲۲۲	تسنی و تشریحی	۲۴	۰	۳	مدارس های منطقی	۱۱-۱۵-۱۳۹	۳۹۰۱	۱۹		

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۰/۰۷/۱۸ - ۰۹:۱۲
صفحه: ۲ از ۵

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)
قطعه: 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	واحد	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	انتساب میلاده	نامر	شرح پیوست
۲۰	۱۱-۱۵-۱۴۰	ساختمان داده ها	۲۴	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۲۲۱	آزمایشی و قطعی	جعفر تنها - ناصر آبیت	جعفر تنها - ناصر آبیت	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پیام نور	اخصار ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به بروزه عملی دانشجو الرامی است. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) الرامی است.
۲۱	۱۱-۱۵-۱۴۱	امول طراحی پایگاه داده ها	۳	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۶۷۵	آزمایشی و قطعی	روحانی رانکوهی	روحانی رانکوهی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	جلوه	گفتارهای (۱۰۱ و ۱۰۲ و ۱۰۳ و ۱۰۴ و ۱۰۵) اینکه گفتار: از مبحث آشنایی با ساختار داده سلسله مراتبی نا اخر گفتاب همچنین گفتار ششم: باز مردمی شناخت DBMS نا آخر گفتار از منبع مذکور حذف می باشد)
۲۲	۱۱-۱۵-۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۲۴	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۲۲۶	آزمایشی و قطعی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه پیام نور	از قصل ۴ تا پایان قصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۲۳	۱۱-۱۵-۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳۰	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۲۲۴	آزمایشی و قطعی	معماری سیستمهای کامپیوتوری	معماری سیستمهای کامپیوتوری	۲۰۰۹	۱۳۸۸	خراسان (باغانی)	از قصل ۱ تا پایان قصل ۱۳ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۴	۱۱-۱۵-۱۴۴	اقتصادهندسی	۳۰	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۸۴۲	آزمایشی و قطعی	محمد مهدی اسکوزاد	محمد مهدی اسکوزاد	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه آزمایشگاه صنعتی امیر کبیر(با ویر)	از قصل ۱ تا پایان قصل ۱۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۵	۱۱-۱۵-۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۲	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۸۳۴	آزمایشی و قطعی	آحمد فراهی- جعفر تنها	آحمد فراهی- جعفر تنها	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دانشگاه پیام نور	از قصل ۱ تا پایان قصل ۱۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۶	۱۱-۱۵-۱۴۶	مهندسي نرم افزار ۱	۳۰	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۲۲۷	آزمایشی و قطعی	روگارس پرسمن	مهندسي نرم افزار (ویراست پنجم)	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانش نگار	از قصل ۱ تا پایان قصل ۱۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۷	۱۱-۱۵-۱۴۷	شبکه های کامپیوتوری ۱	۲۴	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۲۱۹۲	آزمایشی و قطعی	دادوک زادگان	دادوک زادگان	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پیام نور	از قصل ۱ تا پایان قصل ۱۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۸	۱۱-۱۵-۱۴۸	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتوری	۳۲	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۲۷۵۰	آزمایشی و قطعی	امیر فرمانیز، بهروز رضاسووش، داوود کریم زادگان	امیر فرمانیز، بهروز رضاسووش، داوود کریم زادگان	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	مراکز مجری می باشند تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند.
۲۹	۱۱-۱۵-۱۴۹	سیستم های عامل ۱	۳۰	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۶۸۱	آزمایشی و قطعی	ولیام استلتانگر	ولیام استلتانگر	۲۰۰۸	۱۳۸۷	نشر شیخ بهایی	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۳۰	۱۱-۱۵-۱۵۰	مهندسي نرم افزار ۲	۳۰	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۲۲۷	آزمایشی و قطعی	روگارس پرسمن	مهندسي نرم افزار (ویراست پنجم)	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانش نگار	از قصل ۱ تا پایان قصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.
۳۱	۱۱-۱۵-۱۵۱	شبکه های کامپیوتوری ۲	۳۰	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۲۵۶۷	آزمایشی و قطعی	تئنایم	تئنایم	۲۰۰۹	۱۳۸۸	نص	فصلهای ۶ و ۷ مطالعه و تدریس شود. قسمتهای ذیل حذف می شناسد: - از صفحه ۵۰ (جیران از کارا فنگی) تا ۵۱ (اندیاد "یک بروتکل ساده انتقال") - از صفحه ۵۲ تا ۵۱ (اندیاد بروتکلها لایه انتقال در اینترنت) - از صفحه ۵۳ تا ۵۲ (اندیاد اندیاد اندیاد گیری کارایی شبکه) - از صفحه ۵۵ تا ۵۳ (اندیاد اندیاد گیری کارایی شبکه) - از صفحه ۵۶ تا ۵۴ (اندیاد اندیاد گیری کارایی شبکه) - از صفحه ۵۷ تا ۵۶ (اندیاد چند رسانه ای) - از صفحه ۶۷ (مقدمه ای بر ویدیو تا انتهای فصل ۷)
۳۲	۱۱-۱۵-۱۵۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۲۲	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۷۱۸	آزمایشی و قطعی	تئنایم	تئنایم	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پیام نور	از صفحه ۷ تا ۶ مطالعه و تدریس شود.
۳۳	۱۱-۱۵-۱۵۴	سیستم های چند رسانه ای	۳۰	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۵۵۲	آزمایشی و قطعی	احمد فراهی و رامین مولانایور	احمد فراهی و رامین مولانایور	۲۰۱۰	۱۳۸۹	آنی نگر	از قصل ۱ تا پایان قصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۳۴	۱۱-۱۵-۱۵۵	گرافیک کامپیوتوری	۳۰	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۷۲۳	آزمایشی و قطعی	دونالد هیرن- بیکر	دونالد هیرن- بیکر	۲۰۰۹	۱۳۸۸	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	برور قلی زاده
۳۵	۱۱-۱۵-۱۵۶	هوش مصنوعی	۳۰	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۸۳۰	آزمایشی و قطعی	راسل- نورولک	راسل- نورولک	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه امام رضا	از قصل ۱ تا پایان قصل ۹ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۳۶	۱۱-۱۵-۱۵۷	نظریه زبانها و امماشین	۳۰	۰	تئوری	تئوری و تشریحی	۱۲۲۸	آزمایشی و قطعی	پیتر لینز	جعفر تنها - محمد سلیمانی تبار	۲۰۰۹	۱۳۸۸	موسسه علمی فرهنگی نص	از قصل ۱ تا پایان قصل ۱۱ از یکی از دو منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.

از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از یکی از دو منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	انتشارات نما- نشر جهان فردا	۲۰۰۹	۱۳۸۸	باکسلیمی- مجتبی پورمحقق	بینر لینز	مقدمه ای بر نظریه زبان ها و ماشین ها	کتاب	۱۲۲۹											
	بیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷		عادل آذر	تحقیق در عملیات ۱ (درسنامه)	درسنامه	۱۷۵۸	تسنی و تشریحی	۳۰	۰	۳	۱۱-۱۵-۱۵۸	تحقيق در عمليات	۳۹۰۱	۲۷			

زمان: ۱۳۹۰/۰۷/۱۸ - ۰۹:۱۲
صفحه: ۳ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

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

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	سال انتشار میلاده	ناشر	شرح پیوست		
۲۸	شبیه سازی کامپیوتری	۱۱-۱۵-۱۰۹	شبیه سازی کامپیوتری	۰	۳۰	۰	۸۶۲	کتاب	جرج بنسکس، جان کارلسن	هاشم محلوجی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی شریف	قصمهای 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 ۲-۸ فصل ۹ از ابتدا تا انتهای بخش ۲-۹ فصل ۱۰ از ابتدا تا انتهای ۲-۱۰		
۲۹	آزمایشگاه کامپیوتر	۱۱-۱۵-۲۴۳	آزمایشگاه کامپیوتر	۰	۳۲	۰	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	تشریحی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیوتری و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی	فصل ۱۱ از ابتدا تا انتهای بخش ۲-۱۱ اختصاص ۲ نمره از ۶ نمره میان نرم متعلق به تمرین بروزه درس با استفاده از ابزار شبیه سازی Arena می باشد. بدینه است Arena به عنوان نرم افزار شبیه ساز در آزمون پایانی مورد بررسی قرار خواهد گرفت.		
۳۰	آمار و احتمالات کاربردی	۱۱-۱۷-۱۲۸	آمار و احتمالات کاربردی	۰	۳۰	۰	۲۵۸۴	درسname	آمار و احتمال مهندسی	تستی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پیام نور	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیوتری و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیuterی و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی	
۳۱	جمعیت و تنظیم خانواره	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواره	۰	۴	۰	۱۳۲۸	کتاب	حمل سرشت - دل پیشه	تستی	۲۰۰۷	۱۳۸۶	پیام نور	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیuterی و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیuterی و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی	
۳۲	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تریسی)	۱۲-۱۱-۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تریسی)	۰	۱۲	۰	۲۱۶۱	کتاب	جمهی از مولفان	تستی	۲۰۰۷	۱۳۸۶	پیام نور	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیuterی و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیuterی و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی	
۳۳	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۲۰۵	زبان خارجی	۰	۱۸	۰	۲۱۷۳	آزمایشی قطبی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی عمومی	تستی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	از درس ۱ تا پایان ۱۵ کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیuterی و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیuterی و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی
۳۴	زبان انگلیسی مقدماتی	۱۲-۱۲-۲۶۱	زبان انگلیسی مقدماتی	۰	۱۲	۰	۱۱۸۹	کتاب	Rabert Krohn English sentence structure	تستی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	حامد الرضا (ع)	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه ۲۲ تا ۴۳	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیuterی و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی	دانشجویان در تمرین اول و دوم این درس را بگذراند، در این درس دانشجو طور عملی با مقایسه کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اصال شکوهای کامپیuterی و عیوب ایشان می گردد. انسایپی با قطعات ساخت افزاری و شکوه دو جلسه، وندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint و جلسه، نقیه جلسات: برنامه نویسی

فصل بیجم: از صفحه ۱۶۰ تا ۱۷۰ فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از ابتدای فصل تا صفحه ۳۷۴	لارجانی	قدس	قدس																		
از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.	دانشگاه پیام نور	گروه مولفان	فارسی عمومی	درسنامه	۲۲۰۵	تسنی		۱۸	۰	۳								فارسی	۱۲-۱۳-۲۰۹	۳۹۰۱	۴۶
مدرسہ	دانشگاه پیام نور	ستگی، دوالقاری، یارسا نسب	زبان و ادبیات فارسی (عمومی) ۱ و ۲	کتاب	۲۳۷۳	تسنی		۸	۰	۳								زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	۱۲-۱۳-۲۱۲	۳۹۰۱	۴۷
	دانشگاه پیام نور	ابوالفضل فراهانی	تریت بدنسی عمومی	ازمایشی قطعی	۲۲۰۷	تسنی	۱۶		۱	۰								تریت بدنسی ۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	۳۹۰۱	۴۸
	دانشگاه پیام نور	ابوالفضل فراهانی	تریت بدنسی ۲	کتاب	۱۱۰۹	تسنی	۱۶		۱	۰								تریت بدنسی ۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	۳۹۰۱	۴۹
	دانشگاه پیام نور	طاهره فیضی	مبانی سازمان و مدیریت	کتاب	۴۷۸	تسنی		۱۲	۰	۳								اصول و مبانی مدیریت	۱۲-۱۸-۰۹۹	۳۹۰۱	۵۰

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۳۹۰/۰۷/۱۸ - ۰۹:۱۲
صفحه: ۴ از ۵

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)
قطعه: 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	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشار میلاده	ناشر	شرح پیوست
۵۱	۳۹۰۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲۱۵۳	کتاب	محمد رحیم عیوضی - محمد حداد هراتی	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	۲۰۱۰	۱۳۸۹	نشر معارف	
۵۲	۳۹۰۱	اندیشه سیاسی امام خمینی (پیراست دوم)	۱۲	۰	۱۸۳۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (پیراست دوم)	یحیی فروزی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۵۳	۳۹۰۱	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲	۰	۲۱۶۰	کتاب	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۲۰۰۹	۱۳۸۷	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۵۴	۳۹۰۱	زبان تخصصی (رشته کامپیوتر)	۱۶	۰	۱۲۲۵	آزمایشی ازطعی	زبان تخصصی (رشته کامپیوتر)	یوسفخانی، آیت - احمد فراهی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	انسیارات دانشگاه پیام نور	
۵۵	۳۹۰۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲	۰	۱۷۱۲	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی	۲۰۰۹	۱۳۸۴	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۵۶	۳۹۰۱	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی)	۸	۰	۲۱۴۷	کتاب	گروه معارف اسلامی ۱ (آزمایشی)	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	
۵۷	۳۹۰۱	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی)	۸	۰	۲۱۶۲	کتاب	گروه معارف اسلامی ۲ (آزمایشی)	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاه پیام نور	
۵۸	۳۹۰۱	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲۱۶۴	کتاب	آین زندگی (اخلاق کاربردی) (پیراست دوم)	احمد حسین شریفی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۵۹	۳۹۰۱	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲	۰	۱۸۴۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ایت ال... مکارم شبیری (گردآوری و تدوین: علیرضا کمالی)	۲۰۰۶	۱۳۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۶۰	۳۹۰۱	اخلاق اسلامی (مانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۱۱۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مانی و مفاهیم)	محمد دادوی	۲۰۰۹	۱۳۸۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۶۱	۳۹۰۱	تفسیر موضوعی نوح (الباغه)	۱۲	۰	۲۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نوح (الباغه)	مصطفی دلشاد تورانی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	
۶۲	۳۹۰۱	مهندسي فناوري اطلاعات ۱	۲۰	۰	۲۵۷۱	کتاب	اصول مهندسی اینترنت (پیراست دوم)	احسان ملکیان	۲۰۰۹	۱۳۸۸	از فصل ۵ تا پایان فصل ۱۰ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	نص
۶۳	۳۹۰۱	تجاری الکترونیکی	۲۰	۰	۲۷۲۵	کتاب	تجاری الکترونیکی (وژه دانشجویان پیام نور)	محمد فتحیان- رامین مولانابور	۲۰۱۰	۱۳۸۹	آتنی نگر	
۶۴	۳۹۰۱	مهندسي فناوري اطلاعات ۲	۲۴	۰	۲۵۷۲	آزمایشی قطعی	فناوری اطلاعات برای مدیریت جلد ۳	حمدیرضا ریاحی افرايم توپران	۲۰۰۷	۱۳۸۶	پیام نور	
۶۵	۳۹۰۱	مباني الکترونیک دیجیتال	۲۰	۰	۱۹۲۷	کتاب	الکترونیک دیجیتال	صدیقی- ولی زاده- مهدی پور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۶، ۷ و ۷ مطالعه و تدریس شود.	دانشگاه امیرکبیر
۶۶	۳۹۰۱	پروزه فناوري اطلاعات	۴۸	۰	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع		۲۰۱۰	۱۳۸۹	حق التدریس بر اساس ماده ۶ آین نامه فعالیتهاي علمي محاسبه شود. ارسال فرم پیش نیت پام بروزه به همراه سوابق تحصیلی- آموزشی استان مربوطه جویت نایید، به گوش آموزشی استانی الزامی است . انجام بروزه بصورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می بیند. در بایان يك نسخه صافی شده از بروزه به مرکز مربوطه و يك نسخه به مرکز استان ارسال گردد.	
۶۷	۳۹۰۱	مباحث نوادر فناوري اطلاعات	۳۰	۰	۱۹۰۹	کتاب	اصول امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای	قاضی مغربی- بختیاری	۲۰۰۶	۱۳۸۵	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	

گذراندن ۲۲۰ ساعت در محیط کارآموزی زیر نظر یک متخصص به عنوان سربرست کارآموزی با هماهنگی و تایید استاد کارآموزی، نمره نهایی به صورت میانگین نمرات سربرست کارآموزی و استاد کارآموزی خواهد بود.		۲۰۱۰	۱۳۸۹				بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	۶۲	۲	۰	کارآموزی	۱۰-۱۱-۰۱۱	۳۹۰۱	۶۸
	بیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	افرایم نوریان	حمدیرضا ریاحی	فناوری اطلاعات برای مدیریت جلد ۲	آزمایشی قطعی	تسنی	۲۵۷۳		۲۴	۰	۳	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۱۰-۱۱-۰۱۲	۳۹۰۱	۶۹
فصل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۲، ۱۳، ۱۴ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. دانشجویان می‌توانند از نرم‌افزار MS Project برای Case ها و مثالها استفاده نمایند.	بیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	مولاناپور- حبیبی پور	جک تی. مارجوکا	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	کتاب	۱۹۰۶	تسنی و تشریحی	۲۴	۰	۳	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	۱۰-۱۲-۰۰۱	۳۹۰۱	۷۰	

زمان: ۱۳۹۰/۰۷/۱۸ - ۰۹:۱۲
صفحه: ۵ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۲-۱۵-۱۵-۱۱

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

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	نامه	تعداد ساعت	واحد	ت	ع تئوری	عمل	نوع آزمون	منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار اینشاء میلاده	ناشر	شرح پیوست	
۷۱	۱۰۰۹-۱۲-۱۵-۱۵	۳۹۰۱	۱۰۰۹-۱۲-۱۵-۱۱	۳۰	۰	۳	۲۰	۰	۳	۷۷۲۶	کتاب	Information Technology Management and Strategy	Chew and Gottschalk		۱۳۸۶	۲۰۰۸	Information Science Reference	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.