

دانشگاه پیام نور

زمان: ۳۰ - ۰۹ : ۱۸/۰۷/۱۴۹۰
صفحه: ۱ از ۵

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات(سیستم‌های چند رسانه ای)
مقطع: کارشناسی

شماره نظام: ۰۵-۱۲-۱۱-۱۱-۰۵-۰۵
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	نحوه آزمون	تعداد ساعت	واحد	ت	ج	تعداد عمل	نحوه تهیی	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	
۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱-۱۱-۰۸۱	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۰	۲۰	تستی	۲۵۷۲	کتاب درسی نظریه گراف	رانگاناتان- بالاکریشن	بیژن طائری	چهارمین دوره	۲۰۰۷	۱۲۸۶	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان	
۲	ریاضی ۱	۱۱-۱۱-۰۹۹	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۰	۲۰	تستی و تشریحی	۳۰۱	درسنامه ریاضی عمومی ۱	مهمنی احمدیور		پیام نور	۲۰۰۶	۱۲۸۵	پیام نور	
۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱-۱۱-۱۰۰	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۰	۲۰	تستی و تشریحی	۲۲۹۲	ریاضی عمومی ۲	ابراهیمی		پیام نور	۲۰۰۶	۱۲۸۷	پیام نور	
۴	معادلات دیفرانسیل	۱۱-۱۱-۱۰۱	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۰	۲۰	تستی و تشریحی	۳۰۲	معادلات دیفرانسیل	فرازی		پیام نور	۱۹۹۰	۱۲۸۴	پیام نور	
۵	فیزیک ۱	۱۱-۱۳-۰۹۴	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۱۸	۱۸	تستی و تشریحی	۱۱۹۱	آزمایشی قطعی	فیزیک یاه ۱ (مکانیک)	محمد رضا بهاری	هریس بنسون	پیام نور	۲۰۰۸	۱۲۸۷	پیام نور
۶	فیزیک ۲	۱۱-۱۳-۰۹۵	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۱۸	۱۸	تستی و تشریحی	۳۲۵۲	آزمایشی قطعی	فیزیک یاه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	---	پیام نور	۲۰۰۲	۱۲۸۱	پیام نور
۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱-۱۳-۰۹۶	۳۹۰۱	۲	۰	۰	۲۲	۲۲	تشریحی	۱۱۹۲	دستور کار آزمایشگاه فیزیک یاه ۱	احمد بایانزاد		پیام نور	۲۰۰۵	۱۲۸۴	پیام نور	
۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۱-۱۳-۰۹۷	۳۹۰۱	۲	۰	۰	۲۲	۲۲	تشریحی	۳۲۱۹	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشیگ نحوی		پیام نور	۲۰۰۶	۱۲۸۵	پیام نور	
۹	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۱۱-۱۵-۱۲۷	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۷۸	سیستمهای اطلاعات مدیریت پیشرفته	- محمد علی سرلک- حسن فراتی		پیام نور	۲۰۰۸	۱۲۸۷	پیام نور	
۱۰	میانی کامپیوتربازی سازی	۱۱-۱۵-۱۲۵	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۰	۲۰	تستی	۱۱۹۹	درسنامه برنامه نویسی	تنهای یوسفخانی		دانشگاه پیام نور	۲۰۰۹	۱۲۸۸	نور	
۱۱	میانی فناوری اطلاعات	۱۱-۱۵-۱۲۶	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۲	۲۲	تستی	۶۱۷	آزمایشی قطعی	فناوری اطلاعات در مدیریت دگرگونی سازمانها جلد اول	افرام نوریان	دوریا قطره	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۷	۱۲۸۶	پیام نور
۱۲	ریاضیات گستته	۱۱-۱۵-۱۲۷	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۲۲۰	ساختمان های گستته	پهلوی قلی زاده				۲۰۰۹	۱۲۸۸	موسسه انتسابات علمی دانشگاه صن
۱۳	برنامه سازی پیشرفته	۱۱-۱۵-۱۲۸	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۴	۲۴	تستی	۱۲۱۹	آزمایشی قطعی	احمد فراهی		برنامه سازی پیشرفته	۲۰۰۹	۱۲۸۸	دانشگاه پیام نور	
۱۴	مدارس های منطقی	۱۱-۱۵-۱۲۹	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۴	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۲۲	آزمایشی قطعی	داده کریم زادگان مقدم				۲۰۰۹	۱۲۸۸	دانشگاه پیام نور
۱۵	ساختمان داده ها	۱۱-۱۵-۱۴۰	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۴	۲۴	تستی و تشریحی	۱۲۲۱	آزمایشی قطعی	جعفر تنهای - ناصر آیت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها		پیام نور	۲۰۰۹	۱۲۸۸	دانشگاه پیام نور
۱۶	اصول طراحی بایگاه داده ها	۱۱-۱۵-۱۴۱	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۰	۲۰	تستی	۱۶۷۵	کتاب	روحانی رانکوهی		گفاری	جلوه	۲۰۰۹	۱۲۸۸	گفاری
۱۷	طرایحی الگوریتمها	۱۱-۱۵-۱۴۲	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۲	۲۲	تستی و تشریحی	۱۲۲۶	آزمایشی قطعی	تعزیر تنهای - احمد فراهی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	موریس مانو	قدرت سینتیمات	۲۰۰۹	۱۲۸۸	خراسان
۱۸	معماری کامپیوتر	۱۱-۱۵-۱۴۳	۳۹۰۱	۳	۰	۰	۲۰	۲۰	تستی و تشریحی	۱۲۲۴	کتاب	معماری سیستمهای			از قصل ۴ تا پایان قصل ۱۲ مطالعه و تدریس شود.	۲۰۰۹	۱۲۸۸	

(باغاتی)						کامپیوتری															
تا پایان فصل ۱۳ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	دانشگاه صنعتی امیر کبیر(را) ویر	۲۰۰۹	۱۳۸۸			محمد مهدی اسکوئزاد	اقتصاد مهندسی- ارزیابی اقتصادی بروزه های صنعتی	کتاب	۱۸۴۲	تشریحی	تستی	۳۰	۰	۳	آفتصادمهندسی	۱۱-۱۵-۱۴۴	۳۹۰۱	۱۹			
	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶			احمد فراهی- جعفر تنها	آزمایشگاه پایگاه داده ها	آزمایشی قطعی	۱۸۳۴	تشریحی	تستی	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱۱-۱۵-۱۴۵	۳۹۰۱	۲۰			
از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	دانش نگار محرومی	۲۰۰۸	۱۳۸۷			جعفرنژاد قمی- روگراس پرسمن (ویراست پنجم)	مهندسی نرم افزار	کتاب	۱۲۲۷	تشریحی	تستی	۳۰	۰	۳	مهندسی نرم افزار	۱۱-۱۵-۱۴۶	۳۹۰۱	۲۱			
	پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸			داود کریم زادگان مقدم	شبکه های کامپیوتری	آزمایشی قطعی	۳۱۹۳	تشریحی و تئوری	تستی	۳۴	۰	۳	شبکه های کامپیوتری	۱۱-۱۵-۱۴۷	۳۹۰۱	۲۲			

زمان: ۰۹:۳۰ - ۱۸/۰۷/۱۴
صفحه: ۲ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات(سیستمهای چند رسانه ای)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۵-۱۲-۱۱-۱۱-۰۵
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد عمل	نوع آرمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	انتشار میلاده	ناشر	شرح پیوست	
۲۲	۳۹۰۱	آزمایشگاه شبکه	۰	۱	۲۲	تغیری	جزوه	۳۷۵۰	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	امیر فرمائی، بهروز رحاسروش، دادو کریمزادگان مقدم	پیام نور	۲۰۱۰	۱۲۸۹	پیام نور	مراکج مجری می باشد تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جوهر انجام آزمایشات را دارا باشند.	
۲۳	۳۹۰۱	آزمایشگاه شبکه	۰	۱	۲۲	تغیری	جزوه	۳۷۵۰	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	امیر فرمائی، بهروز رحاسروش، دادو کریمزادگان مقدم	پیام نور	۲۰۱۰	۱۲۸۹	پیام نور	مراکج مجری می باشد تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جوهر انجام آزمایشات را دارا باشند.	
۲۴	۳۹۰۱	سیستم های عامل	۰	۳	۲۰	تغیری	کتاب	۱۶۸۱	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ولیام استالینکر مشکانی	نشر شیخ بهایی	۲۰۰۸	۱۲۸۷	نشر شیخ بهایی	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه و تدریس شود.	
۲۵	۳۹۰۱	مهندسي نرم افزار	۰	۳	۲۰	تغیری	کتاب	۱۲۲۷	مهندسي نرم افزار (ویاست بینج)	روگاس پرسمن محرابی	جعفرزاد قمی-	دانش نگار	۲۰۰۸	۱۲۸۷	دانش نگار	از فصل ۱۲ تا پایان فصل ۲۲ مطالعه و تدریس شود.
۲۶	۳۹۰۱	شبکه های کامپیوتری	۰	۳	۲۰	تغیری	کتاب	۲۵۶۷	شبکه های کامپیوتری (ویاست چهارم)	بدرام- زارع بور- ملکیان	تباوم	نص	۲۰۰۹	۱۲۸۸	نص	فصلهای ۶ و ۷ مطالعه و تدریس شود. قسمتهای ذيل حذف ممی باشد: - از صفحه ۷ (جرای از کارا芬دگی) تا ۵۱ (ایندای "یک بروتکل ساده انتقال") - از صفحه ۷ (ایندای بروتکلهاي لایه انتقال در اینترنت) - از صفحه ۵۲ تا ۵۳ (ایندای بروتکلهاي لایه انتقال در اینترنت) - از صفحه ۵۴ تا ۵۵ (ایندای اندازه گیری کارایی شبکه) - از صفحه ۵۶ (برداش سریع TPDU) تا آخر فصل ۶ - از صفحه ۶۹ تا ۶۱ (ایندای چند رسانه ای) - از صفحه ۶۷ (مدeme ای بر ویدیو) تا انتهای فصل ۷
۲۷	۳۹۰۱	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۲۲	تغیری	آزمایشی قطعی	۱۷۱۸	آزمایشگاه سیستم عامل	تمها- کریم زادگان- فراهی	تباوم	۲۰۰۹	۱۲۸۸	پیام نور	از صفحه ۱ تا پایان فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.	
۲۸	۳۹۰۱	سیستم های چند رسانه	۰	۳	۲۰	تغیری	کتاب	۵۵۲	چند رسانه ای (دیجیتال)	احمد فراهی و رامین سویچ	آزمایشگاه صن	۲۰۱۰	۱۲۸۹	آنی نگر	از صفحه ۱ تا پایان فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.	
۲۹	۳۹۰۱	گرافیک کامپیوتری	۰	۳	۲۰	تغیری	کتاب	۱۷۲۳	گرافیک رایانه ای (ویايش سوم) حلد اول	دونالد هیرن- بیکر	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	۲۰۰۹	۱۲۸۸	بدروم قلی زاده	از صفحه ۱ تا پایان فصل ۹ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	
۳۰	۳۹۰۱	هوش مصنوعی	۰	۳	۲۰	تغیری	کتاب	۱۸۳۰	هوش مصنوعی مقاهمه بنیادی	راسل- نورولک	راحتی- بهداد- نیموری	رضا رضا	۲۰۰۹	۱۲۸۸	دانشگاه امام رضا	از صفحه ۱ تا پایان فصل ۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۳۱	۳۹۰۱	نظریه زبانها و ماشین	۰	۳	۲۰	تغیری	کتاب	۱۲۲۸	نظریه زبانها و اوتومات	بینت لینز	جهفرنها- محمد سلیمانی تبار	موسسه علمی فرهنگی نص	۲۰۰۹	۱۲۸۸	دانشگاه امام رضا	از صفحه ۱ تا پایان فصل ۱۱ از یکی از دو منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۳۲	۳۹۰۱	تحقیق در عملیات	۰	۳	۲۰	تغیری	درسنامه	۱۷۰۸	تحقیق در عملیات ۱ (درسنامه)	عادل آذر	دسته اول	۲۰۰۸	۱۲۸۷	پیام نور	از صفحه ۱ تا پایان فصل ۱۱ از یکی از دو منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	

زمان: ۳۰ - ۰۹ / ۱۸ - ۱۴۹۰
صفحه: ۲ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات(سیستمهای چند رسانه ای)
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰۵-۱۱-۱۵-۱۲
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	ج	ت	شماره	نوع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	انتشار میلاده	ناشر	شرح پیوست	
۲۲	شبیه سازی کامپیوتری	۱۱-۱۵-۱۰۹	شبیه سازی کامپیوتری	۳۹۰۱	۳۹۰۱	۰	۳	۲۰	ت	تستی و تشریحی	شیوه سازی سیستمهای گسسته پیشامد	جري بنس، جان کارلسن	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 ۲-۸ فصل ۹ از ابتدا تا انتهای بخش ۲-۹ فصل ۱۰ از ابتدا تا انتهای ۲-۱۰	
۳۴	ارائه مطالب علمی و فنی	۱۱-۱۵-۳۴۸	ارائه مطالب علمی و فنی	۳۹۰۱	۳۹۰۱	۱	۱	۳۲	ت	تستی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	روحانی رانکوهی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	کتاب	۱۶۷۷	۱۲۸۸	جلوه	در این درس دانشجویان روشهای سیستماتیک پژوهش و تکنیکها و مهارتهای ارائه مطالب علمی و فنی را می‌آموزند. دانشجویان باید با انتخاب یک موضوع سراچال مختلف تنوین را طی نموده و برای آن ارائه کنی و شفاهی انجام دهند. در انجام این کار از شبکه‌های اطلاع‌رسانی و ابرازهای نشر کامپیوتری بهره‌داری نمایند. احتمال ۶ نمره میان نرم به تمرين بروزه درس با استفاده از ابزار شبیه ساز Arena می‌باشد. بدینه است Arena به عنوان نرم‌افزار شبیه‌ساز در آزمون پایانی مورد پرسش قرار خواهد گرفت.
۲۵	امار و احتمالات کاربردی	۱۱-۱۷-۰۷۶	امار و احتمالات کاربردی	۳۹۰۱	۳۹۰۱	۰	۳	۳۰	ت	تستی	درستنامه مهندسی	نصری	آمار و احتمال مهندسی	درستنامه	۲۵۸۴	۱۲۸۷	پیام نور	۲۰۰۸
۲۶	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۳۹۰۱	۳۹۰۱	۱	۰	۴	ت	تستی	کتاب	جمل سرشت - دل پیشه	جمعیت و تنظیم خانواده	کتاب	۱۳۲۸	۱۲۸۶	پیام نور	۲۰۰۷
۲۷	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳۹۰۱	۳۹۰۱	۰	۲	۱۲	ت	تستی	کتاب	جمهی از مولفان	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	کتاب	۳۱۶۱	۱۲۸۶	(نهادهای بین‌المللی) مقام معلم ر	۲۰۰۷
۲۸	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳۹۰۱	۳۹۰۱	۰	۳	۱۸	ت	تستی	زبان انگلیسی	محمد علیمحمدی، حسن خلیلی	علومی	قطعی	۲۱۷۳	۱۲۸۷	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۸

۴۳	مطلوب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه ۲۲ تا ۲۳ فصل پنجم: از صفحه ۱۶۰ تا ۱۷۰ فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از ابتدای فصل تا صفحه ۳۷۴	حامد الرضا (ع)	۲۰۰۹	۱۳۸۸		اسماعیل منصوری لاریجانی	آشنایی با دفاع قدس	کتاب	۲۰۸۵		تستی		۱۲	۰	۲	آشنایی با دفاع قدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۳۹۰۱	۲۹
۴۰	از اسمایی خاص نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۸	۱۳۸۷		گروه مولفان	فارسی عمومی	درسنامه	۲۲۰۵		تستی		۱۸	۰	۳	فارسی	۱۲-۱۲-۲۰۹	۳۹۰۱	۴۰
۴۱	دانشگاه پیام	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۴	۱۳۸۳		ابوالفضل فراهانی	تریبت بدنه عمومی آزمایشی قطعی ۱	۲۲۵۷		تستی		۱۶	۰	۱	تریبت بدنه ۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	۳۹۰۱	۴۱	
۴۲	پیام نور	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۳	۱۳۸۲		ابوالفضل فراهانی	تریبت بدنه ۲	کتاب	۱۱۰۹		تستی		۱۶	۰	۱	تریبت بدنه ۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	۳۹۰۱	۴۲
۴۳	دانشگاه پیام نور	دانشگاه پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸		طاهره فیضی	مبانی سازمان و مدیریت	کتاب	۳۷۸		تستی		۱۲	۰	۳	اصول و مبانی مدیریت	۱۲-۱۸-۰۹۹	۳۹۰۱	۴۳

دانشگاه پیام نور

زمان: ۳۰ - ۰۹ / ۱۸ - ۰۷ / ۱۳۹۰
صفحه: ۴ از ۵

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰۵-۱۲-۱۱-۱۰-۰۵
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (سیستم‌های چند رسانه ای)
مقطع: کارشناسی

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آرمون	تعداد عمل	ت عدد	نام منبع	نوع منبع	نوبت	شرح پیوست	ناشر	سال انتشار	سال انتشار میلادی	متوجه	نویسنده
															ر	ن	ن	ن	ن	
۴۴	۳۹۰۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	كتاب	۳۱۵۳	تسنی	۱۸۲۸	۲۰۱۰	نشر معارف	محمد رحیم عیوضی - محمد حداد هراتی	-	-	-	-	-	-	
۴۵	۳۹۰۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	اندیشه سیاسی امام خمینی (وبراست دور)	كتاب	۱۸۳۷	تسنی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	یحیی فروزی	-	-	-	-	-	-	
۴۶	۳۹۰۱	آشنازی باقانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	كتاب	۲۱۶۰	تسنی	۱۳۸۷	۲۰۰۹	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام)	مهدی نظر پور	-	-	-	-	-	-	
۴۷	۳۹۰۱	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	زبان تخصصی (رشته کامپیوتر)	آزمایشی اطلاعی	۱۲۲۵	تسنی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	انتسابات دانشگاه پیام نور	یوسفخانی، آیت - احمد فراهی	-	-	-	-	-	-	
۴۸	۳۹۰۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	فرهنگ و تمدن اسلامی	كتاب	۱۷۱۲	تسنی	۱۳۸۴	۲۰۰۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	علی اکبر ولایتی	-	-	-	-	-	-	
۴۹	۳۹۰۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی)	كتاب	۳۱۴۷	تسنی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه پیام نور	گروه معارف اسلامی	گروه معارف اسلامی ۱ دانشگاه پیام نور	-	-	-	-	-	
۵۰	۳۹۰۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی)	كتاب	۳۱۶۲	تسنی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه پیام نور	گروه معارف اسلامی	گروه معارف اسلامی ۲ دانشگاه پیام نور	-	-	-	-	-	
۵۱	۳۹۰۱	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۱۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی) (وبراست دوم)	كتاب	۳۱۶۴	تسنی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	احمد حسین شریفی	-	-	-	-	-	-	
۵۲	۳۹۰۱	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	كتاب	۱۸۴۳	تسنی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	آیت‌الله... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین: علیرضا کمالی)	-	-	-	-	-	-	
۵۳	۳۹۰۱	اخلاق اسلامی (مانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	اخلاق اسلامی (مانی و مفاهیم)	كتاب	۱۱۹۶	تسنی	۱۳۸۶	۲۰۰۹	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	محمد دادی	-	-	-	-	-	-	
۵۴	۳۹۰۱	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۲	۰	۱۲	تفسیر موضوعی نوح البلاغة	كتاب	۳۱۵۷	تسنی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	مصطفی دلشاد تهرانی	-	-	-	-	-	-	
۵۵	۳۹۰۱	مهندسي فناوري اطلاعات ۱	۳	۰	۳۰	مهندسي فناوري اطلاعات ۱	كتاب	۲۵۷۱	تسنی و تشريحی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	از فصل ۵ تا پایان فصل ۱۰ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	احسام ملکیان	اصول مهندسی اینترنت (وبراست دوم)	-	-	-	-	-	
۵۶	۳۹۰۱	تجاری الکترونیکی	۳	۰	۳۰	تجاری الکترونیکی (وژه دانشجویان پیام نور)	كتاب	۲۷۲۵	تسنی و تشريحی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	آتبای نگر	محمد فتحیان- رامین مولاناپور	-	-	-	-	-	-	
۵۷	۳۹۰۱	مهندسي فناوري اطلاعات ۲	۳	۰	۲۴	مهندسي فناوري اطلاعات ۲	آزمایشی اطلاعات	۲۵۷۲	تسنی و تشريحی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور	حمدیرضا ریاحی	فناوری اطلاعات برای مدیریت جلد ۳	-	-	-	-	-	
۵۸	۳۹۰۱	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۳۰	مبانی الکترونیک دیجیتال	كتاب	۱۹۲۷	تسنی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۶، ۷ و ۸ مطالعه و تدریس شود.	مهدی پور	الکترونیک دیجیتال	-	-	-	-	-	
۵۹	۳۹۰۱	پروژه فناوري اطلاعات	۰	۰	۴۸	بدون منبع	كتاب	۲۸۱۵	تشريحی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	حق التدریس بر اساس ماده ۶ آین نامه فعالیتهاي علمي محاسبه شود. ارسال فرم پیش نیام بروزه به همراه سوابق تحصیلی- آموزشی استان مرطوطه جویت نایید، به گروه آموزشی استانی الرامی است. انجام بروزه بصورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می‌بیند. در بایان يك نسخه صحفی شده از بروزه به مرکز مریوطه و يك نسخه به مرکز استان ارسال گردد.	-	-	-	-	-	-		
۶۰	۳۹۰۱	مباحث نور فناوري اطلاعات	۰	۰	۳۰	اصول امنیت سیستمها و سیکههای رایانه‌ای	كتاب	۱۹۰۹	تسنی	۱۳۸۵	۲۰۰۶	موسسه انتسابات علمی دانشگاه من	فاضی مغربی- بخشیری	-	-	-	-	-	-	

در این درس دانشجویان روش کار کردن با وسائل و تجهیزات کارگاهی را در بخش مانشیوهای انبار، جوشکاری، مدلسازی و ریخته‌گری، برق و ... خواهند آموخت. آنسابی با اصول اینستی و پهدانشت کارگاهها و طرز استفاده از وسائل و انبار مورد استفاده در این کارگاهها از جمله اهداف مورد نظر در این درس می‌باشد.	۲۰۱۰	۱۳۸۹				بدون منبع	کتاب	۲۸۱۵	تشریحی	۱۶	۱	۰	کارگاه عمومی	۱۰-۱۱-۰۱۰	۳۹۰۱	۶۱
	پیام نور	۲۰۰۷	۱۳۸۶	حمدیرضا ریاحی	افرايم توریان	فنویری اطلاعات برای مدیریت جلد ۲	ازمایشی قطعی	۲۵۷۳	تسنی	۲۴	۰	۳	فنویری اطلاعات (برای مدیران)	۱۰-۱۱-۰۱۲	۳۹۰۱	۶۲
فصل ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. دانشجویان می‌توانند از نرمافزار MS Project برای Case ها و مثالها استفاده نمایند.	پیام نور	۲۰۰۹	۱۳۸۸	مولاناپور- حبیبی پور	جك تي. 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	۶۳

زمان: ۳۰ : ۰۹ - ۱۸ /۰۷/۱۳۹۰
صفحه: ۵ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات(سیستمهای چند رسانه ای)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹
شماره نظام: ۰-۱۲-۱۱-۱۱-۰۵-۱۲
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف تحصیل	نام درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت	منبع آرمون	نوع تئوری عمل	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار اینشاء میلاده	ناشر	شرح پیوست	
۶۴	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۱۵-۱۲-۰۰۰۲	۳۹۰۱	۳۰	۰	۳	تسنی	کتاب	۲۷۲۶	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.