

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۱-۱۵-۱۱-۱۲

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: ۲۰: ۱۱-۰۲-۱۳۹۱/۰۷

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	انتشا میلاد	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع تئوری/عملی									
۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳	۰	۳۰	۲۵۷۲	کتاب	رانگانانان- بالاگریشنان	بیژن طائری		۱۳۸۶	۲۰۰۷	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفاها	
۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۹۹	ریاضی ۱	۳	۰	۳۰	۳۰۱	درسنامه	مهمیانی احمدپور			۱۳۸۵	۲۰۰۶	پیام نور	
۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	۲۲۹۲	آزمایشی قطعی	ابراهیمی			۱۳۸۷	۲۰۰۶	پیام نور	از فصل ۲ تا انتهای فصل ۸ مطالعه شود
۴	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	۳۰۳	آزمایشی قطعی	فاریابی			۱۳۸۴	۱۹۹۰	پیام نور	
۵	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۲۶۵	ریاضیات مقدماتی ۱	۲	۰	۳۰	۳۱۵۲	کتاب	تلگینی- خردبزه...			۱۳۸۵	۲۰۰۶	شرکت چاپ و نشر کتب درسی ایران	
۶	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۲۶۶	ریاضیات مقدماتی ۲	۲	۰	۳۰	۳۱۹۷	کتاب	دکتر بهزاد و همکاران			۱۳۸۵	۲۰۰۶	شرکت چاپ و نشر کتب درسی ایران	
۷	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۱۸	۱۱۹۱	آزمایشی قطعی	هریس بنسون	محمدرضا بهاری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۸	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۱۸	۲۲۵۲	آزمایشی قطعی	---	محمد ابراهیم ابوکاطمی		۱۳۸۱	۲۰۰۳	پیام نور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰ به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: فصل ۲: بخش ۲- ۶. فصل ۲: بخشهای ۲-۳ و ۲-۴. فصل ۵: بخش ۵-۶-۵. فصل ۸: بخشهای ۲-۸ و ۲-۸ تا ۶-۸ تا آخر فصل. فصل ۱۰: بخشهای ۳-۱۰ و ۳-۱۰.
۹	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۰۹۶	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۲۲	۱۱۹۲	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابانزاد		۱۳۸۴	۲۰۰۵	پیام نور	
۱۰	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۲۲	۲۳۱۹	آزمایشی قطعی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی		۱۳۸۵	۲۰۰۶	پیام نور	در جدول ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه مشخص شده است.
۱۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۲۲۴	فیزیک مقدماتی	۲	۰	۱۲	۱۱۹۱	آزمایشی قطعی	هریس بنسون	محمدرضا بهاری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	فیزیک مقدماتی در رشته های دانشکده کشاورزی (نظام چند بخشی): ۵ فصل اول از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۲	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۴	۰	۴۸	۱۱۹۹	درسنامه	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	تنها، یوسفخانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه پیام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه نوسط دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۷	ساختمانهای گسسته	۳	۰	۳۰	۴۱۴۶	کتاب	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم باریار- زهره حیبی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (بجز ۷-۷) مطالعه شود
۱۴	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۸	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۳۰	۱۲۱۹	آزمایشی قطعی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	انتشارات دانشگاه پیام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین دانشگاه پیام نور. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۵	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۷۹	ذخیره و بازبینی اطلاعات	۳	۰	۳۰	۱۲۳۳	کتاب	سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی		۱۳۹۰	۲۰۰۹	انتشارات جلوه	فصل اول تا آخر فصل ۸ (بجز فصل ۷) مطالعه و تدریس شود.
۱۶	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	۰	۳۰	۶۷۸	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک- حسن فراتی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین پروژه توسط دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۷	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۳۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۱	۱	۱۰	۱۶۷۷	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	روحانی رانکوهی		۱۳۹۰	۲۰۰۹	جلوه	در این درس دانشجویان روشهای سیستماتیک پژوهش و تکنیکها و مهارتهای ارائه مطالب علمی و فنی را می آموزند. دانشجویان باید با انتخاب یک موضوع مراحل مختلف تدوین را طی نموده و برای آن ارائه کتبی و شفاهی انجام دهند. در انجام این کار از شبکه های اطلاع رسانی و ابزارهای نشر کامپیوتری بهره برداری نمایند. اختصاص ۶ نمره میان ترم به صورت ارائه شفاهی و کتبی می باشد که ۳ نمره مربوط به ارائه شفاهی و ۳ نمره مربوط به ارائه کتبی می باشد. در این درس نیازی به برگزاری آزمون میان ترم کتبی نمی باشد. در صورت ارائه درس به صورت خودخوان نیازی به ارائه کتبی و شفاهی نیست و نمره بصورت معمول (ضریب ۱۰/۷) محاسبه می گردد.

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

کل کتاب بجز فصل اول مطالعه شود	پیام نور	۲۰۰۷	۱۲۸۶	دکتر حمیدرضا ریاحی پوریا قطره	افرایم توریان	فناوری اطلاعات در مدیریت دگرگونی سازمانها جلد اول	آزمایشی قطعی	۶۱۷	تست	۲۴	۰	۲	مبانی فناوری اطلاعات	۱۱-۱۵-۱۳۶	۳۹۱۱	۱۸
--------------------------------	----------	------	------	----------------------------------	---------------	--	-----------------	-----	-----	----	---	---	----------------------	-----------	------	----

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۱-۱۵-۱۱-۱۲-۵

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: ۲۰: ۱۱-۰۲-۱۳۹۱/۰۷

صفحه: ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد عمل گاه	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا میلاد	انتشا سال	ناشر	شرح پیوست
۱۹	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۹	مدارهای منطقی	۰	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۱۲۲۲	آزمایشی قطعی	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۸	۲۰۰۹	انتشارات دانشگاه پیام نور	
۲۰	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۴۰	ساختمان داده ها	۰	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۱	آزمایشی قطعی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها - ناصر آیت		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به پروژه عملی دانشجو الزامی است. انجام پروژه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) الزامی است. از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتار های ۴ و ۷ و ۸) مطالعه شود
۲۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۴۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۰	۳۶	۰	تستی و تشریحی	۱۶۷۵	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۰	۲۰۰۹	جلوه	
۲۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۳	طراحی الگوریتمها	۰	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۶	آزمایشی قطعی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	انتشارات دانشگاه پیام نور	
۲۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۳	معماری کامپیوتر	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۴	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوتری	موریس مانو	قدرت سپیدنام	۱۳۸۸	۲۰۰۹	خراسان (یاعانی)	از فصل ۲ تا پایان فصل ۱۳ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۴	اقتصاد مهندسی	۰	۲۰	۰	تستی	۱۸۴۴	کتاب	اقتصاد مهندسی- ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی	محمد مهدی اسکونزاد		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه امیر صنعتی کبیر(با ویر نور	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۴ مطالعه شود
۲۵	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۲۲	۱	تشریحی	۱۸۳۴	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۸۶	۲۰۰۷	دانشگاه پیام نور	
۲۶	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۶	مهندسی نرم افزار۱	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۷	کتاب	مهندسی نرم افزار (ویرایش هفتم)	روگراس برسمن		۱۳۹۱	۲۰۱۰	دانش نگار	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۷	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۷	شبکه های کامپیوتری ۱	۰	۲۴	۰	تستی	۲۱۹۲	آزمایشی قطعی	شبکه های کامپیوتری	داوود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	
۲۸	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۸	آزمایشگاه شبکه	۰	۳۲	۱	تشریحی	۲۷۵۰	جزوه	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	امیر فرمانبر، بهروز رضاسروش، داوود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	مراکز مجری می بایست تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند.
۲۹	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۹	سیستم های عامل	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۱۶۸۱	کتاب	سیستمهای عامل	پدرام- صدیقی ولیمار استالینگر		۱۳۸۷	۲۰۰۸	نشر شیخ بهای	فصل ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، فصل ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۲)، فصل ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۳-۳)، فصل ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۲-۴)، فصل ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۶-۵)، فصل ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۴-۶)، فصل ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۴-۷)، فصل ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۳-۸)، فصل ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۱۱-۹) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱-۱۱) (مورد توجه قرار گیرد)
۳۰	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۵۰	مهندسی نرم افزار۲	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۱۲۳۷	کتاب	مهندسی نرم افزار (ویرایش هفتم)	روگراس برسمن		۱۳۹۱	۲۰۱۰	دانش نگار	از فصل ۱۲ تا پایان فصل ۲۳ مطالعه و تدریس شود.
۳۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۵۲	شبکه های کامپیوتری ۲	۰	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۲۵۶۷	کتاب	شبکه های کامپیوتری جلد دوم (ویراست پنجم)	تنباوم و دیوید ج. ودرال		۱۳۸۸	۲۰۰۹	نص	
۳۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۵۳	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۳۲	۱	تشریحی	۱۷۱۸	آزمایشی قطعی	آزمایشگاه سیستم عامل	تنها- کریم زادگان- فراهی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	دانشجو می بایست پروژه ارائه نمایند
۳۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۵۴	سیستم های چندرسانه ای	۰	۲۰	۰	تستی	۵۵۲	کتاب	چند رسانه ای دیجیتال	سویج- تری مایکل	احمد فراهی و رامین مولاناپور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	آنی نگر	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۳۴	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۵۵	گرافیک کامپیوتری	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۱۷۳۳	کتاب	گرافیک رایانه ای (ویرایش سوم) جلد اول	دونالد هیرن- بیکر		۱۳۸۸	۲۰۰۹	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	
۳۵	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۵۶	هوش مصنوعی	۰	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۲۳۴۱	کتاب	هوش مصنوعی (رهایفتی نوین) (ویراست سوم)	استوارت راسل و پیتز توریگ		۱۳۹۰	۲۰۱۰	علوم رایانه	از فصل ۱ تا آخر فصل ۹ مطالعه شود
۳۶	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۰	۳۰	۰	تستی	۱۲۳۸	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا(ویراست پنجم)	پیتز لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۱	۲۰۰۹	موسسه علمی فرهنگی نص	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۳۷	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۵۸	تحقیق در عملیات	۰	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۱۷۵۸	درسنامه	تحقیق در عملیات (درسنامه)	عادل آذر		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۳۸	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۵۹	شبیه سازی کامپیوتری	۰	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۲۶۱۲	کتاب	شبیه سازی	امین الله م آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	آذرخش	فصل ۱، فصل های ۳ تا آخر فصل ۶ و فصل های ۹ تا آخر فصل ۱۹ مطالعه شود اختصاص ۳ نمره میان ترم متعلق به تمرین پروژه درس با استفاده از ابزار شبیه سازی Arena می باشد بدیهی است Arena به عنوان نرم افزار شبیه سازی در آزمون پایانی مورد پرسش قرار خواهد گرفت

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

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان: ۲۰: ۱۱-۰۲-۰۷/۱۳۹۱

صفحه: ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای میلادی	ناشر	شرح پیوست
۳۹	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۳۲۲	ازمایشگاه کامپیوتر	۱	۳۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشجو باید در ترم اول و دوم این درس را بگذراند. در این درس دانشجویان بطور عملی با مفاهیم کاربردی ICDL و همچنین سخت افزار و اتصال شبکه‌های کامپیوتری و عیب‌یابی آشنا می گردند. (آشنایی با قطعات سخت افزاری و شبکه دو جلسه، ویندوز و اینترنت دو جلسه، Word و PowerPoint دو جلسه، بقیه جلسات: برنامه نویسی
۴۰	۳۹۱۱	۱۱-۱۷-۱۳۸	آمار و احتمالات کاربردی	۳	۳۰	تستی و تشریحی	۲۵۸۴	درسنامه	آمار و احتمال مهندسی	تصریحی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور
۴۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۴	تستی	۱۳۲۸	آزمایشی قطعی	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل پیشه		۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور
۴۲	۳۹۱۱	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۱۲	تستی	۲۱۶۱	کتاب	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعی از مولفان		۱۳۸۶	۲۰۰۷	معارف (نهادهایمندی مقام معظم ر
۴۳	۳۹۱۱	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۱۸	تستی	۲۱۷۳	آزمایشی قطعی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی، حسن خلیلی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	دانشگاه پیام نور
۴۴	۳۹۱۱	۱۲-۱۲-۳۶۱	زبان انگلیسی مقدماتی	۲	۱۲	تستی	۳۲۰۹	کتاب	english sentence structure	Robert krohn	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	از درس ۱ تا پایان ۱۵ کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود. انتشارات افست شده
۴۵	۳۹۱۱	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۱۲	تستی	۲۰۸۵	کتاب	آشنایی با دفاع مقدس	اسماعیل منصور لاریجانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردد. فصل اول: از صفحه ۲۴ تا یادداشت توضیحی تا ابتدای صفحه ۲۰ و از ابتدای صفحه ۲۵ تا ابتدای صفحه ۴۲ فصل سوم: از آخر صفحه ۸۴ تا ابتدای صفحه ۱۰۰ فصل چهارم: از اواسط صفحه ۱۱۵ تا اواسط صفحه ۱۲۵ فصل پنجم: از صفحه ۱۷۵ تا آخر فصل (صفحه ۱۸۸) فصل ششم: از ابتدای فصل (۱۹۱) تا آخر صفحه ۲۰۲ و از ابتدای صفحه ۲۱۴ تا آخر فصل (صفحه ۲۲۲) فصل هفتم: از اواسط صفحه ۲۴۱ تا آخر فصل (صفحه ۲۷۸) فصل هشتم: از صفحه ۲۹۶ تا آخر فصل (صفحه ۳۲۲) فصل نهم: از ابتدای فصل (صفحه ۳۲۵) تا اواسط صفحه ۳۷۴
۴۶	۳۹۱۱	۱۲-۱۳-۳۰۹	فارسی	۳	۱۸	تستی	۲۳۵۵	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۸۷	۲۰۰۸	از اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال امتحانی طرح نمی شود.
۴۷	۳۹۱۱	۱۲-۱۳-۲۱۲	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	۲	۸	تستی	۲۳۷۲	کتاب	زبان و ادبیات فارسی(عمومی) ۱ و ۲	سنگري،ذوالفقاري ،بارسا نسب		۱۳۸۸	۲۰۰۹	مدرسه
۴۸	۳۹۱۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۰	۱۶	تستی	۲۳۵۷	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۳	۲۰۰۴	دانشگاه پیام نور
۴۹	۳۹۱۱	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۰۹	آزمایشی قطعی	تربیت بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۸۳	۲۰۰۳	پیام نور
۵۰	۳۹۱۱	۱۲-۱۸-۰۹۹	اصول و مبانی مدیریت	۳	۱۲	تستی	۴۷۸	کتاب	مبانی سازمان و مدیریت	طاهره فیضی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه پیام نور
۵۱	۳۹۱۱	۱۲-۲۰-۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۱۲	تستی	۲۱۵۳	کتاب	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی - محمد جواد هراتی		۱۳۹۱	۲۰۱۰	نشر معارف (چاپ آخر ویراست دوم)
۵۲	۳۹۱۱	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۱۲	تستی	۱۸۳۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	یحیی فوری		۱۳۸۸	۲۰۰۹	معارف (نهاد معط نمایندگی مقام
۵۳	۳۹۱۱	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	تستی	۴۳۲۵	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۹۳۱	-	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود
۵۴	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۸	تستی	۲۱۶۰	کتاب	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) ویرایش جدید	مهدی نظر پور		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه پیام نور
۵۵	۳۹۱۱	۱۲-۲۵-۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۱۶	تستی	۱۳۲۵	آزمایشی قطعی	زبان تخصصی (رشته کامپیوتر)	یوسفخانی- آیت - احمد فراهی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	انتشارات دانشگاه پیام نور
۵۶	۳۹۱۱	۱۲-۲۹-۱۳۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۱۲	تستی	۱۷۱۳	کتاب	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۸۴	۲۰۰۵	معارف (نهاد معط نمایندگی مقام
۵۷	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۸	تستی	۲۱۴۷	کتاب	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش جدید	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه پیام نور

کلیه صفحات (۴ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۵۸	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۲۱۶۳	کتاب	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش جدید جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه پیام نور
۵۹	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۱۳	تستی	۲۱۶۴	کتاب	آیین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم احمد حسین شریفی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۲-۱۱-۱۵-۵

دانشکده : ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی : ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)

مقطع : کارشناسی

زمان : ۲۰ : ۱۱ : ۰۲ - ۱۳۹۱/۰۷/۰۲

صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلاد	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع تئوری عمل									
۶۰	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	۱۲	۱۸۴۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آیت ال... مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین : علیرضا کمالی)		۱۳۸۵	۲۰۰۶	معارف (نهاد نماینده مقام معظ	
۶۱	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۱۲	۱۱۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	محمد داودی		۱۳۸۶	۲۰۰۹	معارف (نهاد نماینده مقام معظ	
۶۲	۳۹۱۱	۱۲-۲۳-۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۱۲	۲۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	معارف (نهاد نماینده مقام معظ	
۶۳	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۰۱	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۳	۰	۳۰	۴۳۷۲	کتاب	مهندسی اینترنت	عباسعلی رضایی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	خط اول	از فصل ۵ تا آخر فصل ۱۳ مطالعه شود
۶۴	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۰۲	تجارت الکترونیکی	۲	۰	۳۰	۲۷۲۵	کتاب	تجارت الکترونیکی (ویژه دانشجویان پیام نور)	محمد فتحیان- رامین مولاناپور		۱۳۸۹	۲۰۱۰	آئی نگر	
۶۵	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۰۳	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۲	۰	۳۴	۲۵۷۴	آزمایشی قطعی	فناوری اطلاعات برای مدیریت جلد ۲	افرایم توریان	حمیدرضا ریاحی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور	
۶۶	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۰۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	۲	۰	۳۰	۱۹۲۷	کتاب	الکترونیک دیجیتال	صدیقی- ولی زاده- مهدی پور		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	فصلهای ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ و ۷ مطالعه و تدریس شود.
۶۷	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۰۶	پروژه فناوری اطلاعات	۰	۳	۴۸	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰		حق التدریس بر اساس ماده ۶ آیین نامه فعالیتهای علمی محاسبه شود. ارسال فرم پیش ثبت نام پروژه به همراه سوابق تحصیلی- آموزشی استاد مربوطه جهت تایید، به گروه آموزشی استانی الزامی است . انجام پروژه بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت میپذیرد. در پایان يك نسخه صحافی شده از پروژه به مرکز مربوطه و يك نسخه به مرکز استان ارسال گردد... دستورالعمل انجام پایان نامه در اختیار مدیر آموزشی پژوهشی فنی و مهندسی در استان می باشد.
۶۸	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۰۸	مباحث نودفناوری اطلاعات	۲	۰	۳۰	۱۹۰۹	کتاب	اصول امنیت سیستمها و شبکه های رایانه ای	قاضی مغربی- بختیاری		۱۳۸۵	۲۰۰۶	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	
۶۹	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۱۱	کارآموزی	۰	۳	۶۴	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۳۸۹	۲۰۱۰		گذراندن ۲۲۰ ساعت در محیط کارآموزی زیر نظر يك متخصص به عنوان سرپرست کارآموزی با هماهنگی و تاییداستاد کارآموزی. نمره نهایی به صورت میانگین نمرات سرپرست کارآموزی و استاد کارآموزی خواهد بود.مراحل برگزاری دوره کارآموزی، دستورالعمل و فرم ها، در اختیار مدیر گروه آموزشی پژوهشی فنی و مهندسی در استان می باشد.
۷۰	۳۹۱۱	۱۵-۱۱-۰۱۲	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۲	۰	۳۴	۲۵۷۲	آزمایشی قطعی	فناوری اطلاعات برای مدیریت جلد ۲	افرایم توریان	حمیدرضا ریاحی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	پیام نور	کل کتاب بجز فصل ۶ مطالعه شود
۷۱	۳۹۱۱	۱۵-۱۲-۰۰۱	مدیریت وکنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۲	۰	۳۴	۱۹۰۶	کتاب	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	جک تی. مارچوکا	مولاناپور- حبیبی پور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	فصول ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ ، ۶ ، ۷ ، ۹ ، ۱۲ و ۱۴ مطالعه و تدریس شود. دانشجویان می توانند از نرم افزار MS Project برای Case ها و مثالها استفاده نمایند.
۷۲	۳۹۱۱	۱۵-۱۲-۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۲	۰	۳۰	۲۷۲۶	کتاب	Information Technology Management and Strategy	Chew and Gottschalk		۱۳۸۶	۲۰۰۸	Information Science Reference	فصلهای ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ و ۷ مطالعه و تدریس شود.