

زمان: ۳۱ : ۱۱ - ۰۷ - ۱۳۹۱
صفحه: ۱ از ۵

دانشگاه پام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۱-۱۱-۱۰-۰۱

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)

مقطع: کارشناسی

ردیف تحصیل	نرم درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	منبع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاده انتشار	نام نویسنده	سال انتشار	جواب دانشگاهی واحد صفتی اصفها	شرح پیوست
۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	کتاب	۲۵۷۲	کتاب	کتاب درسی نظریه گراف	رانگاناتان- بالاکریشنان	۱۳۸۶	۲۰۰۷	بیزن طنزی	چهاد دانشگاهی واحد صفتی اصفها	جavad	۲۰۰۷	۱۳۸۶	جavad دانشگاهی واحد صفتی اصفها	۱۳۹۱		
۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	کتاب	۳۰۳	کتاب	معادلات دیفرانسیل	فاریابی	۱۳۸۴	۲۰۰۸	پام نور								
۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۹۵	ریاضی مهندسی	کتاب	۲۲۶۲	کتاب	ریاضی مهندسی	ساروی- شفیعی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پام نور								
۴	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۹۹	ریاضی ۱	کتاب	۳۰۱	کتاب	ریاضی عمومی ۱	مهندیور	۱۳۸۵	۲۰۰۶	پام نور								
۵	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	کتاب	۲۲۹۲	کتاب	ریاضی عمومی ۲	ابراهیمی	۱۳۸۷	۲۰۰۶	پام نور	از فصل ۲ تا انتهای فصل ۸ مطالعه شود							
۶	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۲۶۵	ریاضیات مقدماتی ۱	کتاب	۲۱۵۲	کتاب	حساب دیفرانسیل و انگرال ۱ و ۲	تلگنی- خردبوزه...	۱۳۸۵	۲۰۰۶	شرکت چاب و نشر کتب درسی ایران								
۷	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۲۶۶	ریاضیات مقدماتی ۲	کتاب	۲۱۹۷	کتاب	ریاضیات گسسته	دکتر بهزاد و همکاران	۱۳۸۵	۲۰۰۶	شرکت چاب و نشر کتب درسی ایران								
۸	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۹۳	فربیک ۱	کتاب	۱۱۹۱	کتاب	فربیک باهه ۱	هریس بنسون	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پام نور	از ابتدای فصل اول تا بایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.							
۹	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۹۵	فربیک ۲	کتاب	۲۲۵۲	کتاب	فربیک باهه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	۱۳۸۱	۲۰۰۲	پام نور	از ابتدای فصل ۱ تا بایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: فصل ۲: بخش ۲-۱، فصل ۴: بخش ۴-۳ و ۴-۴، فصل ۵: بخش ۵-۱ و ۵-۲، فصل ۶: بخش ۶-۱ و ۶-۲ و ۶-۳ تا آخر فصل. فصل ۱۰: بخش ۱۰-۱ و ۱۰-۲.							
۱۰	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۹۶	ازمایشگاه فربیک ۱	کتاب	۱۱۹۲	کتاب	دستور کار آزمایشگاه فربیک باهه ۱	احمد بابانژاد	۱۳۸۴	۲۰۰۵	پام نور								
۱۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۹۷	ازمایشگاه فربیک ۲	کتاب	۲۲۱۹	کتاب	دستور کار آزمایشگاه فربیک ۲	هوشیگ نجوي	۱۳۸۵	۲۰۰۶	پام نور	در حدود ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه منسخه شده است.							
۱۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۲-۲۲۴	فربیک مقدماتی	کتاب	۱۱۹۱	کتاب	فربیک باهه ۱	هریس بنسون	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پام نور	فربیک مقدماتی در رشته های دانشکده کشاورزی (نظام چند بخشی ۵: فصل اول از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود).							
۱۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۲	مبانی کامپیوتوربرنامه ساری	کتاب	۱۱۹۹	کتاب	مبانی کامپیوتور و برنامه نویسی	نها، یوسفخانی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پام نور	اخلاص ۳ مردمه از ۶ نمره میان ترم برداشت میزبانی برخواهد (حداکثر ۳ نفر) صورت ممکن نباشد.							
۱۴	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	کتاب	۱۶۸۵	کتاب	مدارهای الکتریکی ۱	شیمی- هوشمند	۱۳۸۷	۲۰۰۸	انتشارات دانشگاه پام	از قاعده زیر مطالعه شود.							
۱۵	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۶	اماواحمالت مهندسی	کتاب	۲۵۸۴	کتاب	اماواحمالت مهندسی	نصری	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پام نور								
۱۶	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۷	ساختمانهای گسسته	کتاب	۲۱۴۶	کتاب	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم باریار- زهره حبیبی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (جز ۲-۷) مطالعه شود.							
۱۷	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۸	برنامه ساری پیشرفته	کتاب	۱۲۱۹	کتاب	برنامه ساری پیشرفته	احمد فراهی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	انتشارات دانشگاه پام	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه توسعه داشتگوی الراهنی است. انجام بروزه این درس صورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت ممکن نباشد.							
۱۸	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۷۰	مدارسی الکترونیکی	کتاب	۱۷۲۰	کتاب	مدارسی الکترونیک (جلد اول)	میرعشعشی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	شیخ بهایی	از قاعده ۱ تا بایان فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.							
۱۹	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	کتاب	۱۶۸۸	کتاب	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	نجفیان رضوی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	انتشارات دانشگاه پام	مزارک مجری می باشد تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جو انجام ازمایشات را دارا باشد.							
۲۰	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	کتاب	۲۳۰۲	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحدتی- صابر قاسمی پور	۱۳۹۰	۲۰۱۱	رایانه انتشارات علوم	موارد زیر فقط جو های آزاد و حذف می باشد:							

آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۱-۱۵۰۷۷	۳۹۱۱	۲۱
آزمایشی قطعی	۱۷۱۷	۳۲	۱
تشریحی			۰
آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۱-۱۵۰۷۷	۳۹۱۱	۲۱
نجفیان رضوی- فراهی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	بیام نور
مراکز مجری می باست تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند.			

زمان: ۳۱ : ۱۱ - ۰۷ - ۱۳۹۱
صفحه: ۲ از ۵

دانشگاه پام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۰-۱۱-۱۲

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)

مقطع: کارشناسی

ردیف تحصیل درس	نرم درس	شماره	نام درس	واحد تعداد ساعت	ت عدد تئوری عمل	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشارا	نایسنر	شرح پیوست
۲۲	ذخیره و ایجاد اطلاعات	۱۱-۱۵-۰۷۹	۲۹۱۱	۲۰	۰	۳	۱۲۲۳	تستی و تشریحی	کتاب	سید محمد تقی روحانی رانکوهی (مهندسي فال GAL) (ويراست سوم)	فصل اول تا آخر فصل ۸ (جز فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.	۲۰۰۹	۱۳۹۰	انتشارات جلوه
۲۳	اصول طراحی کامپیوتر	۱۱-۱۵-۰۸۰	۲۹۱۱	۳۰	۰	۳	۱۷۲۱	تستی	کتاب	حکم پورامینی حکم طراحی کامپیوترها	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پام نور	
۲۴	آرماشگاه مدراهای منطقی	۱۱-۱۵-۰۸۱	۲۹۱۱	۱	۰	۳	۳۷۶۹	تشریحی	جزوه	آرماشگاه مدراهای منطقی مهدی عظیمی پور، رضا عسکری مقدم	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پام نور	
۲۵	طراحی و باده سازی زبانهای برنامه برایمه سازی	۱۱-۱۵-۰۸۴	۲۹۱۱	۳۰	۰	۳	۱۷۱۹	تستی	کتاب	طراحی و باده سازی زبانهای برنامه سازی (پواسنست چهارم)	۲۰۰۹	۱۳۸۸	علوم رایانه	
۲۶	آرماشگاه معماری کامپیوتر	۱۱-۱۵-۰۸۶	۲۹۱۱	۱	۰	۳	۳۷۹۶	تشریحی	جزوه	دستور کار آرماشگاه معماری کامپیوتر رضا عسکری مقدم- مهدی عظیمی پور	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پام نور	
۲۷	ریزبریدارنده ۱	۱۱-۱۵-۰۸۷	۲۹۱۱	۲۶	۰	۳	۴۲۳۹	تستی و تشریحی	کتاب	میکروکنترلرهای AVR حاری الوندی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پام نور	
۲۸	اصول طراحی بایگاه داده ها	۱۱-۱۵-۰۸۸	۲۹۱۱	۳۶	۰	۳	۱۶۷۵	تستی و تشریحی	کتاب	معاهیم بنایی باگاه داده ها (ويراست جهارم)	۲۰۰۹	۱۳۹۰	جلوه	
۲۹	آرماشگاه ریزبریدارنده ۱	۱۱-۱۵-۰۹۱	۲۹۱۱	۱	۰	۳	۲۸۱۵	تشریحی	کتاب	بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پام نور	
۳۰	شبکه های کامپیوتری	۱۱-۱۵-۰۹۲	۲۹۱۱	۳۰	۰	۳	۳۱۹۲	تستی	کتاب	شبکه های کامپیوتری امیا مشی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پام نور	
۳۱	شبیه سازی کامپیوتری	۱۱-۱۵-۰۹۳	۲۹۱۱	۳۰	۰	۳	۲۶۱۲	تستی و تشریحی	کتاب	شبیه سازی امین الله مه آبادی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	آرخ	
۳۲	بروزه	۱۱-۱۵-۰۹۸	۲۹۱۱	۴۸	۰	۳	۲۸۱۵	تشریحی	کتاب	بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹	آرخ	
۳۳	هوش مصنوعی	۱۱-۱۵-۱۰۱	۲۹۱۱	۳۰	۰	۳	۴۲۴۱	تستی و تشریحی	کتاب	هوش مصنوعی (رهانی نون) (ويراست سوم)	۲۰۱۰	۱۳۸۹	علوم رایانه	
۳۴	رایانه های ماشین و برنامه سازی سیستم	۱۱-۱۵-۱۱۱	۲۹۱۱	۳۰	۰	۳	۱۶۸۳	تستی و تشریحی	کتاب	رایانه های ماشین و برنامه سازی داریوش نیک مهر	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگاه پام	
۳۵	سیستمهای عامل	۱۱-۱۵-۱۱۳	۲۹۱۱	۳۰	۰	۳	۱۶۸۱	تستی و تشریحی	کتاب	سیستمهای عامل ولیام استالنگر بدرا- صدقی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پام	
۳۶	مهندسي نرم افزار	۱۱-۱۵-۱۱۵	۲۹۱۱	۳۰	۰	۳	۱۶۲۷	تستی و تشریحی	کتاب	مهندسي نرم افزار (ويرایش هفتم) روگرس برسمن	۲۰۱۰	۱۳۹۱	دانش نکار	
۳۷	آرماشگاه سیستم عامل	۱۱-۱۵-۱۱۶	۲۹۱۱	۳۲	۱	۰	۱۷۱۸	تشریحی	آرماشگاه	تنهای- کریم رادگان- فراهی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پام نور	
۳۸	آرماشگاه بایگاه داده ها	۱۱-۱۵-۱۱۷	۲۹۱۱	۳۲	۱	۰	۱۸۲۴	تشریحی	آرماشگاه	احمد فراهی- حکم نوچه شود	۲۰۰۷	۱۳۸۶	دانشگاه پام	

روحانی رانکوهی انتشارات جلوه نیز به عنوان کمک درسی استفاده نمایند.																		
از فصل ۵ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود	خط اول	۱۳۹۱	۲۰۱۲															

زمان: ۳۱ : ۱۱ - ۰۷ - ۹۱
صفحه: ۲ از ۵

دانشگاه پام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۰-۱۱-۱۲

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)

مقطع: کارشناسی

ردیف تحصیل	نرم درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	ت	عنوان	نویسنده	منبع	شماره	نوع آزمون	نوع عمل	تعداد منبع	عنوان	متوجه	مترجم	سال انتشار	میلاده	نامنیر	شرح پیوست	
۴۰	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۳۰	گرافیک کامپیوتری ۱	کتاب	۱۷۲۳	۳۰	۰	گرافیک رایانه ای (ویرایش سوم) جلد اول	دونالد هیرن- بیکر	۱۷۲۳	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	بروز قلی زاده	۱۳۸۸	۲۰۰۹	موسسه انتشارات علمی دانشگاه من	فصلهای ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۳ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	
۴۱	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۱	گرافیک کامپیوتری ۲	کتاب	۱۷۲۴	۳۰	۰	گرافیک رایانه ای (ویرایش سوم) جلد دوم	دونالد هیرن- بیکر	۱۷۲۴	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	بروز قلی زاده	۱۳۸۸	۲۰۰۹	موسسه انتشارات علمی دانشگاه من	اخناص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه نویسط داشتچو الزامی است. انجام بروزه در صورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.	
۴۲	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت	کتاب	۶۷۸	۳۰	۰	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک- حسن فراتی	۶۷۸	تستی	تستی	۳۰	۰	۳	پام نور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پام نور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه نویسط داشتچو الزامی است. انجام بروزه در صورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.	
۴۳	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۸	تحلیل و طراحی شی گرا	کتاب	۱۸۲۲	۳۰	۰	مرجع کاربردی مندولوزی RUP: برای توسعه سیستم	برای، حاجی، گل محمدی، نعمت	۱۸۲۲	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳		۱۳۸۹	۲۰۰۷	دانشگاه اصفهان	فصل ۱، فصل های ۲ تا آخر ۶ و فصل های ۹ تا آخر فصل ۱۹ مطالعه شود. این فصل هایی که تمرين بروزه درس با استفاده از این ابزار Arena شبیه سازی می باشد. بدینهی است عنوان نرمافزار شبیه ساز در آزمون مواد پرسشن فار جواهه گرفت.	
۴۴	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۲	کارآموزی	کتاب	۲۸۱۵	۶۴	۰	بدون منبع		۲۸۱۵	تشریحی	تشریحی	۶۴	۰	۳			۱۳۸۹	۲۰۱۰	گراندند ۳۲۰ ساعت در محظ کارآموزی زیر نظر برک منتصص به عیوب سیریست کامپیوتری با همراهی و نایس اسداد کارآموزی. نمره هایی به صورت میانگین نمرات سیریست کارآموزی و استاد کارآموزی خواهد دو مرحله برگزاری دوره کارآموزی، دستورالعمل و فرم ها، در اختیار مدیر گروه امورشی بجهشی مهندسی در استان می باشد.	
۴۵	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	کتاب	۱۶۷۷	۳۲	۱۰	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	روحانی رانکوهی	۱۶۷۷	تستی	تستی	۳۲	۱۰	۱	جلوه	۱۳۹۰	۲۰۰۹	در این درس دانشجویان روشهای سیستماتیک بجهش 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 کتب و شاهراهی اجمال هدفند. در انجام این کار از شیوه های اطلاع سازی و اینارهای شنیده همراهی دارند. نمایند اخلاقی این درس نمره میان ترم به صورت این شاهراهی و کتبی می باشد که ۲ نمره مربوط به ارائه شاهراهی و ۳ نمره مربوط به ارائه کتبی می باشد. در این درس نیازی به برگزاری آزمون میان ترم کتبی نمی باشد. در صورت این درس به صورت خودخوانی از ارائه کتبی و شاهراهی نیست و نمره بصورت معمول (ضد ۷/۷) محاسبه می گردد.		
۴۶	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۳۴	ماحت پیشرفته در مهندسی نرم افزار	کتاب	۷۷۲۴	۳۰	۰			۷۷۲۴	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳			۱۳۸۹	۲۰۱۰	Mc GrawHill	از فصل ۳۴ تا آخر کتاب مطالعه شود
۴۷	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۶	مبانی فناوری اطلاعات	کتاب	۶۱۷	۳۲	۰	فناوری اطلاعات در مدیریت دگرگونی سازمانها جلد اول	افرام نوریان	۶۱۷	تستی	تستی	۳۲	۰	۳	پوریا قطبی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	کل کتاب بجز فصل اول مطالعه شود		
۴۸	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۳۹	مدارهای منطقی	کتاب	۱۲۲۲	۳۲	۰	مدارهای منطقی (تجدید نظر شده)	داده کریم رادگان مقدم	۱۲۲۲	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۳۲	۰	۳			۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه پام	اخناص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه نویسط داشتچو الزامی است. انجام بروزه در صورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۴۹	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۴۰	ساختمن داده ها	کتاب	۱۲۲۱	۳۰	۰	ساختمن داده ها و الگوریتم ها	حعفر تها- ناصر آیت	۱۲۲۱	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳			۱۳۸۸	۲۰۰۹	پام نور	اخناص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه نویسط داشتچو الزامی است. انجام بروزه در صورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۵۰	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۴	طراحی الگوریتمها	کتاب	۱۲۲۶	۳۶	۰	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	حعفر تها- احمد فراهی	۱۲۲۶	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۳۶	۰	۳			۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه پام	اخناص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرين بروزه نویسط داشتچو الزامی است. انجام بروزه در صورت فردی با گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۵۱	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۳	معماری کامپیوتر	کتاب	۱۲۲۴	۳۰	۰	معماری سیستمهای کامپیوتری	قدرت سپیدنام	۱۲۲۴	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳			۱۳۸۸	۲۰۰۹	خراسان (یاغانی)	از فصل ۲ تا پایان فصل ۱۲ مطالعه شود.
۵۲	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۲۴	مهندسي نرم افزار	کتاب	۱۲۲۷	۳۰	۰	مهندسي نرم افزار (ویرایش هفتم)	روگاس پرسمen	۱۲۲۷	تستی و تشریحی	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳	محرابی	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.				
۵۳	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۰۷	نظريه رياهها و مامشينها	کتاب	۱۲۲۸	۳۰	۰	نظريه رياهها و اوتوماتا (ویراست پنجم)	پتر لینز	۱۲۲۸	تستی	تستی	۳۰	۰	۳	سليماني تيار	۱۳۹۱	۲۰۰۹	موسسه علمي فرهنگي نص	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.	

زمان: ۳۱ : ۱۱ - ۰۷ - ۱۳۹۱
صفحه: ۴

دانشگاه پام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۰-۱۱-۱۲

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)

مقطع: کارشناسی

ردیف	نام درس	شماره درس	نرم افزار	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نایشر	شرح پیوست	
۵۴	آمیزشگاه کامپیوتر	۱۱-۱۵-۲۴۲	۲۹۱۱	۰	۱	۳۲	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۲۰۱۰	۱۳۸۹	دانشجو باید در نرم افزار و دوم این درس را یکنارن، در این درس دانشجو بطور عملی با مفاهیم کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اتصال شبکه‌های کامپیوتری و عیب‌یابی آشنا می‌گردد. آشنا با قطعات ساخت افزاری و شبکه دو جلسه، ویژه و اینترنت دو جلسه، از درس ۱ تا پایان ۱۵ کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.	
۵۵	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۱-۱۸-۰۴۲	۲۹۱۱	۱	۰	۲	۱۳۲۸	آزمایشی قطبی	علم سرشت - دل بیشه	جمعیت و تنظیم خانواده		۲۰۰۷	۱۳۸۶	پام نور	
۵۶	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲-۱۱-۴۱۰	۲۹۱۱	۲	۰	۱۲	۲۱۶۱	کتاب	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعی از مولفان	جمعيت	۲۰۰۷	۱۳۸۶	(نهادمنابدگی مقام معظم رئیسی)	
۵۷	زبان خارجی	۱۲-۱۲-۲۰۰	۲۹۱۱	۳	۰	۱۸	۲۱۷۲	آزمایشی قطبی	زبان انگلیسی عمومی خلیلی	محمود علیمحمدی، حسن		۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگاه پام	
۵۸	زبان انگلیسی مقدماتی	۱۲-۱۲-۲۶۱	۲۹۱۱	۲	۰	۱۲	۲۲۰۹	کتاب	english sentence structure	Robert Krohn	engish sentence structure	۲۰۰۸	۱۳۸۷	در جدید انتشارات افسست شده	
۵۹	اشتاینی با دفاع مقدس	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۹۱۱	۲	۰	۱۲	۲۰۸۵	کتاب	اشتاینی با دفاع مقدس		امساعیل منصوری لاریجانی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	حدام الرضا (ع)	
۶۰	فارسی	۱۲-۱۳-۲۰۹	۲۹۱۱	۳	۰	۱۸	۲۲۵۵	درسname			فارسی عمومی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگاه پام	
۶۱	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	۱۲-۱۲-۲۱۲	۲۹۱۱	۲	۰	۸	۲۲۷۲	کتاب		زبان و ادبیات فارسی (عمومی) ۱ و ۲	ستگردی، ذوالفقاری، بارسا نسب	۲۰۰۹	۱۳۸۸	مدرسہ	
۶۲	تربیت بدنی ۱	۱۲-۱۵-۱۵۰	۲۹۱۱	۰	۰	۱۶	۲۲۵۷	تربیت بدنی عمومی ۱	اوپاصل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	آزمایشی قطبی	۲۰۰۴	۱۳۸۷	دانشگاه پام	
۶۳	تربیت بدنی ۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	۲۹۱۱	۰	۰	۱۶	۱۱۰۹	آزمایشی قطبی	اوپاصل فراهانی	تربیت بدنی ۲	آزمایشی قطبی	۲۰۰۳	۱۳۸۷	پام نور	
۶۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲-۲۰-۴۲۴	۲۹۱۱	۲	۰	۱۲	۲۱۵۳	کتاب		در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هرانتی	محمد رحیم عبوضی - محمد جواد	۲۰۱۰	۱۳۹۱	نشر معارف (جای آخر وبراسد دوم)	
۶۵	اندیشه سیاسی امام حمینی	۱۲-۲۰-۴۷۸	۲۹۱۱	۳	۰	۱۲	۱۸۲۷	کتاب		اندیشه سیاسی امام حمینی (براست دوم)	یحیی فوزی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام	
۶۶	حفظ حزء ۲۰ قرآن کریم	۱۲-۲۰-۶۰۷	۲۹۱۱	۰	۲	۰	۴۲۲۵	کتاب		القرآن الکریم	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	ایات حزء ۲۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استفاده از آنها می شود
۶۷	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) وبرایش حدید	۱۲-۲۳-۱۷۴	۲۹۱۱	۳	۰	۸	۲۱۶۰	کتاب		آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران(آزمایشی) وبرایش حدید	مهدی نظر پور	۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پام	
۶۸	زبان تخصصی	۱۲-۲۵-۰۰۸	۲۹۱۱	۰	۰	۱۶	۱۲۲۵	آزمایشی قطبی	بوسفخاری-آیت-احمد فراهی	بوسفخاری (رسنہ کامپیوت)	آزمایشی قطبی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	انتشارات دانشگاه پام	
۶۹	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۲۷	۲۹۱۱	۰	۰	۱۲	۱۷۱۲	کتاب		علی اکبر ولاپتی	فرهنگ و تمدن اسلامی	۲۰۰۵	۱۳۸۴	معط طنز	
۷۰	اندیشه اسلامی ۱	۱۲-۲۳-۰۲۵	۲۹۱۱	۰	۰	۸	۲۱۲۷	کتاب		اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) وبرایش حدید	حعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پام	
۷۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲-۲۳-۰۲۶	۲۹۱۱	۰	۰	۸	۲۱۶۲	کتاب		اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) وبرایش حدید	حعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پام	
۷۲	ایمن زندگی (اخلاق کاربردی) وبراست دوم	۱۲-۲۳-۰۰۷	۲۹۱۱	۰	۰	۱۲	۲۱۶۴	کتاب		ایمن زندگی (اخلاق کاربردی) وبراست دوم	احمد حسین شریفی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	نمایندگی مقام	

	معط																		
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معط	۲۰۰۶	۱۲۸۵																

زمان: ۳۱ : ۱۱ - ۰۷/۰۲/۱۳۹۱
صفحه: ۵ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی)
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۰-۱۱-۱۲

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیل	نرم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار میلادی	نایشر	شرح پیوست
						نوع آزمون	نوع عمل	نوع منبع	منبع	شماره		
۷۴	۱۳۳۳-۰۳۹	۳۹۱۱	اخلاق اسلامی(منابی و مفاهیم)	۰	۲	۱۲	۱۱۹۶	كتاب	اخلاق اسلامی (منابی و مفاهیم)	۱۳۸۶	۲۰۰۹	عارف (نهاد نمایندگی مقام معظم)
۷۵	۱۳۳۳-۰۳۹	۳۹۱۱	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۰	۲	۱۲	۲۱۵۷	كتاب	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۸۷	۲۰۰۸	عارف (نهاد نمایندگی مقام معظم)