

زمان: ۲۳ - ۱۱ / ۱۳۹۰
صفحه: ۱ از ۵

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۳-مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(جندیخشی)
مقطع: کارشناسی

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

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳۰	۰	۳	۲۰۷۲	کتاب درسی نظریه گراف	کتاب	بیژن طائری	۱۲۸۶	جهاد دانشگاهی واحد صنعتی اصفهان	رانگاناتان- بالاکریشنان
۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳۰	۰	۳	۲۰۲	معادلات دیفرانسیل	آمایشی قطعی	فازیابی	۱۲۸۴	پامنور	
۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳۰	۰	۳	۲۲۶۲	ریاضی شفیعی	آمایشی قطعی	ساروی- شفیعی	۱۲۸۷	پامنور	
۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳۰	۰	۳	۲۰۱	ریاضی عمومی ۱	درستامه	مهمیانی احمدیور	۱۲۸۵	پامنور	
۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳۰	۰	۳	۲۲۹۲	ریاضی عمومی ۲	آمایشی قطعی	ابراهیمی	۱۲۸۷	پامنور	
۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۶۵	ریاضیات مقدماتی ۱	۳۰	۰	۳	۲۱۵۲	حساب دیفرانسیل و انگرال ۱ و ۲	کتاب	تالگنی- خردیزوه...	۱۲۸۵	شرکت چاپ و نشر کتب درسی ایران	
۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۳۶۶	ریاضیات مقدماتی ۲	۳۰	۰	۳	۲۱۹۷	ریاضیات گسسته	کتاب	دکتر بهزاد و همکاران	۱۲۸۵	شرکت چاپ و نشر کتب درسی ایران	
۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۳-۰۹۴	فیزیک ۱	۱۸	۰	۳	۱۱۹۱	فیزیک پایه ۱ (مکانیک)	آمایشی قطعی	هریس بنسون	۱۲۸۷	پامنور	از ابتدای فصل اول تا پایان فصل ۱۰ به طور کامل مطالعه و تدریس شود.
۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۳-۰۹۵	فیزیک ۲	۱۸	۰	۳	۲۲۵۲	فیزیک پایه ۲	آمایشی قطعی	محمد ابراهیم اوزکاطمی	۱۲۸۱	پامنور	از ابتدای فصل ۱ تا پایان فصل ۱۰ به جز حذفیات به طور کامل مطالعه و تدریس شود. حذفیات: فصل ۲: بخش ۲-۴، فصل ۴: بخش ۴-۶ و ۴-۷، فصل ۵: بخش ۵-۶ و ۵-۷، فصل ۸: بخش ۸-۸ و ۸-۹ تا آخر فصل، فصل ۱۰: بخش ۱۰-۸ و ۱۰-۷.
۱۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۳-۰۹۶	آمایشگاه فیزیک ۱	۳۲	۰	۱	۱۱۹۳	دستور کار آمایشگاه فیزیک پایه ۱	آمایشی قطعی	احمد بابانژاد	۱۲۸۴	پامنور	
۱۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۳-۰۹۷	آمایشگاه فیزیک ۲	۳۲	۰	۱	۲۳۱۹	دستور کار آمایشگاه فیزیک ۲	آمایشی قطعی	هوشمنگ تجوی	۱۲۸۵	پامنور	در جدول ابتدای کتاب فصول مناسب کلیه رشته های دانشکده های فنی و مهندسی و علوم پایه مشخص شده است.
۱۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۳-۲۲۴	فیزیک مقدماتی	۱۲	۰	۲	۱۱۹۱	فیزیک پایه ۱ (مکانیک)	آمایشی قطعی	محمد رضا بهاری	۱۲۸۷	پامنور	فیزیک مقدماتی در رشته های دانشکده کشاورزی (نظام جندیخشی) ۵: فصل اول از کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۰۶۲	میانی کامپیوتربنارمه سازی	۴۸	۰	۴	۱۱۹۹	میانی کامپیوتربنارمه نویسی	درستامه	نهایا، یوسفخانی	۱۲۸۸	دانشگاه پامنور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین بروزه توسط دانشجو الزامی است. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۰۶۵	مدارهای الکترونیکی ۱	۳۰	۰	۳	۱۶۸۵	مدارهای الکترونیکی ۱	آمایشی قطعی	شبیانی- هوشمند	۱۲۸۷	دانشگاه پامنور	از قفل ۱ تا انتهای فصل ۷ از متن مذکور مطالعه و تدریس شود.
۱۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۰۶۶	امارواحتمالات مهندسی	۳۰	۰	۳	۲۵۸۴	امار و احتمالات مهندسی	درستامه	تسریی	۱۲۸۷	پامنور	
۱۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۰۶۷	ساختمانهای گسسته	۳۰	۰	۳	۱۲۲۰	ساختمانهای گسسته	کتاب	پهروز قلی زاده	۱۲۸۸	موسسه انتشارات علمی دانشکده صن	
۱۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۰۶۸	برنامه سازی بیشرفت	۳۰	۰	۳	۱۲۱۹	برنامه سازی بیشرفت	آمایشی قطعی	احمد فراهی	۱۲۸۸	دانشگاه پامنور	اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین بروزه و سط دانشجو الزامی است. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) صورت می پذیرد.
۱۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳۰	۰	۳	۱۷۲۰	مدارهای الکترونیکی (جلد اول)	کتاب	میر عشقی	۱۲۸۸	شیخ بهایی	تا پایان فصل ۷ مطالعه و تدریس شود.
۱۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۰۷۱	آمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	۳۲	۰	۱	۱۶۸۸	تحفیان رضوی	آمایشی قطعی	آمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	۱۲۸۶	دانشگاه پامنور	مراکز مجری می باست تجهیزات آمایشگاهی مناسب جهت انجام آمایشات را دارا باشند.
۲۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	۳۰	۰	۳	۲۹۸۱	روش های محاسبات عددی	کتاب	دکتروحیدی و صابر قاسم پور	-	علوم رایانه	مواد زیر نیز فقط جهت مطالعه آزاد و حذف می باشد: اثبات تامیمی قیایای کتاب فصل ۲: بخش ۲-۹ و ۲-۱۱

فصل ۲: بخش ۳-۷ و ۳-۸ فصل ۴: بخش ۴-۲-۲ و ۴-۳-۱۶
فصل ۵: بخش ۵-۴ و ۵-۷ فصل ۶: بخش ۶-۹ و ۶-۱۰
فصل ۷: بخش ۷-۴ و ۷-۵ فصل ۸: بخش ۸-۶ و ۸-۷

دانشگاه پام نور

زمان: ۲۳ : ۱۱ / ۱۱ / ۱۴۰۰
صفحه: ۵

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۳-مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(جندیخشی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۱-۱۰۵-۱۲

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

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۱	۱۱-۱۵-۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۲۲	تئوریک عمل	۱	۱۷۱۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	نجفیان رضوی- فراهی	پام نور	۱۲۸۸	پام نور	مراکز مجری می باشد تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند.	
۲۲	۱۱-۱۵-۰۷۹	ذخیره و بازبایی اطلاعات	۳۰	تئوری	۰	۱۲۲۲	سیستم و ساختار فایلها (مهندسی فایلها) (ویراست سوم)	سید محمد تقی روحانی رانکوهی	انتشارات جلوه شود.	۱۲۸۸	انتشارات جلوه	فصلهای ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	
۲۳	۱۱-۱۵-۰۸۰	اصول طراحی کامپیلر	۳۰	تئوری	۳	۱۷۲۱	اصول طراحی کامپیلرها	جعفر پورامینی	پام نور	۱۲۸۸	پام نور	مراکز مجری رشته می باشد تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند.	
۲۴	۱۱-۱۵-۰۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۲۲	تئوری	۰	۲۷۴۹	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهند عظیمی پور- رضا عسکری مقدم	پام نور	۱۲۸۹	پام نور	مراکز مجری می باشد تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند.	
۲۵	۱۱-۱۵-۰۸۴	طراحی و باده سازی زبانهای برنامه بروانه سازی	۳۰	تئوری	۳	۱۷۱۹	طراحی و باده سازی زبانهای برنامه	دبلیو بر- زیلکوویتر	علوم رایانه	۱۲۸۸	علوم رایانه	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.	
۲۶	۱۱-۱۵-۰۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوت	۲۲	تئوری	۰	۲۷۹۶	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوت	رضا عسکری مقدم- مهدی عظیمی پور	پام نور	۱۲۹۰	پام نور	مراکز مجری می باشد تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جهت انجام آزمایشات را دارا باشند.	
۲۷	۱۱-۱۵-۰۸۷	ریزبردازندۀ ۱	۲۶	تئوری	۳	۱۷۲۲	ریزبردازندۀ ۸۰/ ۸۰	باری بری	Brey- z ۸۰/ ۸۰	دانشگاه امام رضا	۱۲۸۷	حسین بنا	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ و ۱۵ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۸	۱۱-۱۵-۰۸۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	۲۶	تئوری	۳	۱۶۷۵	اصول طراحی پایگاه داده ها و برآست سوم (با اصلاحات و افزوده ها)	روحانی رانکوهی	جلوه	۱۲۸۸	جلوه	گفتارهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۹ و ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ و ۱۶ و ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۱ و ۲۲ و ۲۳ و ۲۴ و ۲۵ و ۲۶ و ۲۷ و ۲۸ و ۲۹ و ۳۰ و ۳۱ و ۳۲ و ۳۳ و ۳۴ و ۳۵ و ۳۶ و ۳۷ و ۳۸ و ۳۹ و ۴۰ و ۴۱ و ۴۲ و ۴۳ و ۴۴ و ۴۵ و ۴۶ و ۴۷ و ۴۸ و ۴۹ و ۵۰ و ۵۱ و ۵۲ و ۵۳ و ۵۴ و ۵۵ و ۵۶ و ۵۷ و ۵۸ و ۵۹ و ۶۰ و ۶۱ و ۶۲ و ۶۳ و ۶۴ و ۶۵ و ۶۶ و ۶۷ و ۶۸ و ۶۹ و ۷۰ و ۷۱ و ۷۲ و ۷۳ و ۷۴ و ۷۵ و ۷۶ و ۷۷ و ۷۸ و ۷۹ و ۸۰ و ۸۱ و ۸۲ و ۸۳ و ۸۴ و ۸۵ و ۸۶ و ۸۷ و ۸۸ و ۸۹ و ۹۰ و ۹۱ و ۹۲ و ۹۳ و ۹۴ و ۹۵ و ۹۶ و ۹۷ و ۹۸ و ۹۹ و ۱۰۰ و ۱۰۱ و ۱۰۲ و ۱۰۳ و ۱۰۴ و ۱۰۵ و ۱۰۶ و ۱۰۷ و ۱۰۸ و ۱۰۹ و ۱۱۰ و ۱۱۱ و ۱۱۲ و ۱۱۳ و ۱۱۴ و ۱۱۵ و ۱۱۶ و ۱۱۷ و ۱۱۸ و ۱۱۹ و ۱۲۰ و ۱۲۱ و ۱۲۲ و ۱۲۳ و ۱۲۴ و ۱۲۵ و ۱۲۶ و ۱۲۷ و ۱۲۸ و ۱۲۹ و ۱۳۰ و ۱۳۱ و ۱۳۲ و ۱۳۳ و ۱۳۴ و ۱۳۵ و ۱۳۶ و ۱۳۷ و ۱۳۸ و ۱۳۹ و ۱۴۰ و ۱۴۱ و ۱۴۲ و ۱۴۳ و ۱۴۴ و ۱۴۵ و ۱۴۶ و ۱۴۷ و ۱۴۸ و ۱۴۹ و ۱۵۰ و ۱۵۱ و ۱۵۲ و ۱۵۳ و ۱۵۴ و ۱۵۵ و ۱۵۶ و ۱۵۷ و ۱۵۸ و ۱۵۹ و ۱۶۰ و ۱۶۱ و ۱۶۲ و ۱۶۳ و ۱۶۴ و ۱۶۵ و ۱۶۶ و ۱۶۷ و ۱۶۸ و ۱۶۹ و ۱۷۰ و ۱۷۱ و ۱۷۲ و ۱۷۳ و ۱۷۴ و ۱۷۵ و ۱۷۶ و ۱۷۷ و ۱۷۸ و ۱۷۹ و ۱۸۰ و ۱۸۱ و ۱۸۲ و ۱۸۳ و ۱۸۴ و ۱۸۵ و ۱۸۶ و ۱۸۷ و ۱۸۸ و ۱۸۹ و ۱۹۰ و ۱۹۱ و ۱۹۲ و ۱۹۳ و ۱۹۴ و ۱۹۵ و ۱۹۶ و ۱۹۷ و ۱۹۸ و ۱۹۹ و ۲۰۰ و ۲۰۱ و ۲۰۲ و ۲۰۳ و ۲۰۴ و ۲۰۵ و ۲۰۶ و ۲۰۷ و ۲۰۸ و ۲۰۹ و ۲۱۰ و ۲۱۱ و ۲۱۲ و ۲۱۳ و ۲۱۴ و ۲۱۵ و ۲۱۶ و ۲۱۷ و ۲۱۸ و ۲۱۹ و ۲۲۰ و ۲۲۱ و ۲۲۲ و ۲۲۳ و ۲۲۴ و ۲۲۵ و ۲۲۶ و ۲۲۷ و ۲۲۸ و ۲۲۹ و ۲۳۰ و ۲۳۱ و ۲۳۲ و ۲۳۳ و ۲۳۴ و ۲۳۵ و ۲۳۶ و ۲۳۷ و ۲۳۸ و ۲۳۹ و ۲۴۰ و ۲۴۱ و ۲۴۲ و ۲۴۳ و ۲۴۴ و ۲۴۵ و ۲۴۶ و ۲۴۷ و ۲۴۸ و ۲۴۹ و ۲۵۰ و ۲۵۱ و ۲۵۲ و ۲۵۳ و ۲۵۴ و ۲۵۵ و ۲۵۶ و ۲۵۷ و ۲۵۸ و ۲۵۹ و ۲۶۰ و ۲۶۱ و ۲۶۲ و ۲۶۳ و ۲۶۴ و ۲۶۵ و ۲۶۶ و ۲۶۷ و ۲۶۸ و ۲۶۹ و ۲۷۰ و ۲۷۱ و ۲۷۲ و ۲۷۳ و ۲۷۴ و ۲۷۵ و ۲۷۶ و ۲۷۷ و ۲۷۸ و ۲۷۹ و ۲۸۰ و ۲۸۱ و ۲۸۲ و ۲۸۳ و ۲۸۴ و ۲۸۵ و ۲۸۶ و ۲۸۷ و ۲۸۸ و ۲۸۹ و ۲۹۰ و ۲۹۱ و ۲۹۲ و ۲۹۳ و ۲۹۴ و ۲۹۵ و ۲۹۶ و ۲۹۷ و ۲۹۸ و ۲۹۹ و ۳۰۰ و ۳۰۱ و ۳۰۲ و ۳۰۳ و ۳۰۴ و ۳۰۵ و ۳۰۶ و ۳۰۷ و ۳۰۸ و ۳۰۹ و ۳۱۰ و ۳۱۱ و ۳۱۲ و ۳۱۳ و ۳۱۴ و ۳۱۵ و ۳۱۶ و ۳۱۷ و ۳۱۸ و ۳۱۹ و ۳۲۰ و ۳۲۱ و ۳۲۲ و ۳۲۳ و ۳۲۴ و ۳۲۵ و ۳۲۶ و ۳۲۷ و ۳۲۸ و ۳۲۹ و ۳۳۰ و ۳۳۱ و ۳۳۲ و ۳۳۳ و ۳۳۴ و ۳۳۵ و ۳۳۶ و ۳۳۷ و ۳۳۸ و ۳۳۹ و ۳۴۰ و ۳۴۱ و ۳۴۲ و ۳۴۳ و ۳۴۴ و ۳۴۵ و ۳۴۶ و ۳۴۷ و ۳۴۸ و ۳۴۹ و ۳۵۰ و ۳۵۱ و ۳۵۲ و ۳۵۳ و ۳۵۴ و ۳۵۵ و ۳۵۶ و ۳۵۷ و ۳۵۸ و ۳۵۹ و ۳۶۰ و ۳۶۱ و ۳۶۲ و ۳۶۳ و ۳۶۴ و ۳۶۵ و ۳۶۶ و ۳۶۷ و ۳۶۸ و ۳۶۹ و ۳۷۰ و ۳۷۱ و ۳۷۲ و ۳۷۳ و ۳۷۴ و ۳۷۵ و ۳۷۶ و ۳۷۷ و ۳۷۸ و ۳۷۹ و ۳۸۰ و ۳۸۱ و ۳۸۲ و ۳۸۳ و ۳۸۴ و ۳۸۵ و ۳۸۶ و ۳۸۷ و ۳۸۸ و ۳۸۹ و ۳۹۰ و ۳۹۱ و ۳۹۲ و ۳۹۳ و ۳۹۴ و ۳۹۵ و ۳۹۶ و ۳۹۷ و ۳۹۸ و ۳۹۹ و ۴۰۰ و ۴۰۱ و ۴۰۲ و ۴۰۳ و ۴۰۴ و ۴۰۵ و ۴۰۶ و ۴۰۷ و ۴۰۸ و ۴۰۹ و ۴۱۰ و ۴۱۱ و ۴۱۲ و ۴۱۳ و ۴۱۴ و ۴۱۵ و ۴۱۶ و ۴۱۷ و ۴۱۸ و ۴۱۹ و ۴۲۰ و ۴۲۱ و ۴۲۲ و ۴۲۳ و ۴۲۴ و ۴۲۵ و ۴۲۶ و ۴۲۷ و ۴۲۸ و ۴۲۹ و ۴۳۰ و ۴۳۱ و ۴۳۲ و ۴۳۳ و ۴۳۴ و ۴۳۵ و ۴۳۶ و ۴۳۷ و ۴۳۸ و ۴۳۹ و ۴۴۰ و ۴۴۱ و ۴۴۲ و ۴۴۳ و ۴۴۴ و ۴۴۵ و ۴۴۶ و ۴۴۷ و ۴۴۸ و ۴۴۹ و ۴۴۱۰ و ۴۴۱۱ و ۴۴۱۲ و ۴۴۱۳ و ۴۴۱۴ و ۴۴۱۵ و ۴۴۱۶ و ۴۴۱۷ و ۴۴۱۸ و ۴۴۱۹ و ۴۴۲۰ و ۴۴۲۱ و ۴۴۲۲ و ۴۴۲۳ و ۴۴۲۴ و ۴۴۲۵ و ۴۴۲۶ و ۴۴۲۷ و ۴۴۲۸ و ۴۴۲۹ و ۴۴۲۱۰ و ۴۴۲۱۱ و ۴۴۲۱۲ و ۴۴۲۱۳ و ۴۴۲۱۴ و ۴۴۲۱۵ و ۴۴۲۱۶ و ۴۴۲۱۷ و ۴۴۲۱۸ و ۴۴۲۱۹ و ۴۴۲۲۰ و ۴۴۲۲۱ و ۴۴۲۲۲ و ۴۴۲۲۳ و ۴۴۲۲۴ و ۴۴۲۲۵ و ۴۴۲۲۶ و ۴۴۲۲۷ و ۴۴۲۲۸ و ۴۴۲۲۹ و ۴۴۲۳۰ و ۴۴۲۳۱ و ۴۴۲۳۲ و ۴۴۲۳۳ و ۴۴۲۳۴ و ۴۴۲۳۵ و ۴۴۲۳۶ و ۴۴۲۳۷ و ۴۴۲۳۸ و ۴۴۲۳۹ و ۴۴۲۳۱۰ و ۴۴۲۳۱۱ و ۴۴۲۳۱۲ و ۴۴۲۳۱۳ و ۴۴۲۳۱۴ و ۴۴۲۳۱۵ و ۴۴۲۳۱۶ و ۴۴۲۳۱۷ و ۴۴۲۳۱۸ و ۴۴۲۳۱۹ و ۴۴۲۳۲۰ و ۴۴۲۳۲۱ و ۴۴۲۳۲۲ و ۴۴۲۳۲۳ و ۴۴۲۳۲۴ و ۴۴۲۳۲۵ و ۴۴۲۳۲۶ و ۴۴۲۳۲۷ و ۴۴۲۳۲۸ و ۴۴۲۳۲۹ و ۴۴۲۳۳۰ و ۴۴۲۳۳۱ و ۴۴۲۳۳۲ و ۴۴۲۳۳۳ و ۴۴۲۳۳۴ و ۴۴۲۳۳۵ و ۴۴۲۳۳۶ و ۴۴۲۳۳۷ و ۴۴۲۳۳۸ و ۴۴۲۳۳۹ و ۴۴۲۳۳۱۰ و ۴۴۲۳۳۱۱ و ۴۴۲۳۳۱۲ و ۴۴۲۳۳۱۳ و ۴۴۲۳۳۱۴ و ۴۴۲۳۳۱۵ و ۴۴۲۳۳۱۶ و ۴۴۲۳۳۱۷ و ۴۴۲۳۳۱۸ و ۴۴۲۳۳۱۹ و ۴۴۲۳۳۲۰ و ۴۴۲۳۳۲۱ و ۴۴۲۳۳۲۲ و ۴۴۲۳۳۲۳ و ۴۴۲۳۳۲۴ و ۴۴۲۳۳۲۵ و ۴۴۲۳۳۲۶ و ۴۴۲۳۳۲۷ و ۴۴۲۳۳۲۸ و ۴۴۲۳۳۲۹ و ۴۴۲۳۳۳۰ و ۴۴۲۳۳۳۱ و ۴۴۲۳۳۳۲ و ۴۴۲۳۳۳۳ و ۴۴۲۳۳۳۴ و ۴۴۲۳۳۳۵ و ۴۴۲۳۳۳۶ و ۴۴۲۳۳۳۷ و ۴۴۲۳۳۳۸ و ۴۴۲۳۳۳۹ و ۴۴۲۳۳۳۱۰ و ۴۴۲۳۳۳۱۱ و ۴۴۲۳۳۳۱۲ و ۴۴۲۳۳۳۱۳ و ۴۴۲۳۳۳۱۴ و ۴۴۲۳۳۳۱۵ و ۴۴۲۳۳۳۱۶ و ۴۴۲۳۳۳۱۷ و ۴۴۲۳۳۳۱۸ و ۴۴۲۳۳۳۱۹ و ۴۴۲۳۳۳۲۰ و ۴۴۲۳۳۳۲۱ و ۴۴۲۳۳۳۲۲ و ۴۴۲۳۳۳۲۳ و ۴۴۲۳۳۳۲۴ و ۴۴۲۳۳۳۲۵ و ۴۴۲۳۳۳۲۶ و ۴۴۲۳۳۳۲۷ و ۴۴۲۳۳۳۲۸ و ۴۴۲۳۳۳۲۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۱۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۱۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۱۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۱۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۱۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۱۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۱۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۱۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۱۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۱۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۲۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۲۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۲۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۲۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۲۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۲۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۲۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۲۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۲۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۲۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۱۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۲ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۳ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۴ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۵ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۶ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۷ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۸ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۲۹ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۰ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۱ و ۴۴۲۳۳۳۳۳۳۲ و ۴۴۲۳۳۳	

از ابزار شبیه سازی Arena می باشد. بدینهی است
Arena به عنوان نرم افزار شبیه ساز در آزمون پایانی مورد
بررسی قرار خواهد گرفت.

زمان: ۲۳ : ۱۱ / ۱۱ / ۹۴
صفحه: ۳ از ۵

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(جندیخشی)
قطعه: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۰-۱-۱۱-۱۲
دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	ت	تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۰۹۸	بروزه		۰	۳				۲۸۱۵	بدون منبع			۱۲۸۹	دانشگاه امام رضا	حق التدريس بر اساس ماده ۶ آین نامه فعلیهای علمی مجازی شود. ارسال فرم پیش ثبت نام بروزه به همراه سوابق تحصیلی-آموزشی استاد مربوطه جهت تایید، به گروه آموزشی استانی الامی است. انجام بروزه بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۲ نفر) صورت می‌پذیرد. در بایان بلک نسخه صافی شده از بروزه به مرکز مربوطه و بلک نسخه به مرکز استان ارسال گردد.	
۲۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۰۱	هوش مصنوعی		۰	۳				۱۸۳۰	کتاب	هوش مصنوعی مفاهیم بنیادی	راسل-نورولک	راحتی-بهداد-تیموری	۱۲۸۸	دانشگاه امام رضا	از فعل ۱ تا بایان فعل ۹ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۲۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۱۱	سیستم		۰	۳				۱۶۸۲	کتاب	زبان ماشین و برنامه ساری سیستم	داریوش نیک مهر		۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	انتشارات
۲۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۱۲	سیستمهای عامل		۰	۳				۱۶۸۱	کتاب	سیستمهای عامل (وینده دانشجویان پام نور)	پدرام-صدیقی مشکانی	پریام استالینگر	۱۲۸۷	دانشگاه پام نور	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۲۶	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۱۵	مهندسي نرم افزار		۰	۳				۱۲۲۷	کتاب	مهندسي نرم افزار (ویراست پنجم)	روگاس برسمن	چغفربزاد قمی-محرابی	۱۲۸۷	دانش نگار	از فعل ۱۲ تا بایان فعل ۲۳ مطالعه و تدریس شود.
۲۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل		۰	۳				۱۷۱۸	کتاب	آزمایشگاه سیستم عامل	نهایی	آزمایشگاه رادگان-فراهی	۱۲۸۸	پام نور	آزمایشگاه امام رضا
۲۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۱۷	آزمایشگاه پاگاه داده ها		۰	۳				۱۸۳۴	کتاب	آزمایشگاه پاگاه داده ها	احمد فراهی-جعفر نتها	آزمایشگاه پاگاه داده ها	۱۲۸۶	دانشگاه پام نور	آزمایشگاه امام رضا
۲۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۱۹	مهندسي اینترنت		۰	۳				۲۵۷۱	کتاب	اصول مهندسی اینترنت (ویراست دوم)	احسام ملکیان		۱۲۸۸	نص	از فعل ۵ تا انتهای فعل ۱۰ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۳۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۲۰	گرافیک کامپیوتري ۱		۰	۳				۱۷۲۳	کتاب	گرافیک رایانه ای (ویرایش سوم) جلد اول	بهروز قلی زاده	دونالد هیرن-بیکر	۱۲۸۸	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن
۳۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۲۱	گرافیک کامپیوتري ۲		۰	۳				۱۷۲۴	کتاب	گرافیک رایانه ای (ویرایش سوم) جلد دوم	بهروز قلی زاده	دونالد هیرن-بیکر	۱۲۸۸	موسسه انتشارات علمی دانشگاه صن	فصلهای ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۳۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۲۷	سیستمهای اطلاعات مدیریت		۰	۳				۶۷۸	کتاب	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	محمد علی سرلک-حسن فراتی		۱۲۸۷	پام نور	اخصاً نمره ۴ از نمره میان ترم مربوط به تمرین بروزه نویس دانشجوی الزامی است. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۲ نفر) صورت می‌پذیرد.
۳۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۲۸	تحلیل و طراحی شبیه گرا		۰	۳				۱۸۳۲	کتاب	مرجع کاربردی متادلولوژی RUP: برای تولید و پیمایش سیستم	برآنی، حاجی، گل محمدی، نعمت		۱۲۸۶	دانشگاه اصفهان	از ابتدای تا بایان قسمت ۶ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود. اختصاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به تمرین بروزه نویس دانشجوی الزامی است. انجام بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۲ نفر) صورت می‌پذیرد.
۳۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۲۲	کارآموزی		۰	۳				۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع			۱۲۸۹	جلوه	گذراش ۲۰ ساعت در محض کارهای پیشنهادی برای تحلیل و مخصوص به عنوان سیریست کارآموزی با همراهی و تایید استاد کارآموزی. نمره میان ترم به صورت میانگین نمرات سیریست کارآموزی و اسناد کارآموزی خواهد بود.
۳۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۲۳	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی		۰	۳				۱۶۷۷	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	روحانی رانکوهی		۱۲۸۸	Mc GrawHill	از فعل ۲۵ تا بایان فعل ۳۳ مطالعه و تدریس شود. منبع مذکور بر روی سایت دانشگاه (دانشکده

۳۷	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۲۶	مبانی فناوری اطلاعات	تستی	۲۴	۰	۲	۶۱۷	آزمایشی قطعی	فناوری اطلاعات در مدیریت دگرگونی سازمانها جلد اول	دکتر حمیدرضا ریاحی	افرام نوریان	بام نور	۱۲۸۶	دکتر حمیدرضا ریاحی بورا قطره	فنيمهندسی- گروه علمي فناوري اطلاعات و ارتباطات) موجود مي باشد.
----	------	-----------	----------------------	------	----	---	---	-----	-----------------	--	--------------------	--------------	---------	------	---------------------------------	---

زمان: ۲۳ : ۱۱ / ۱۱ / ۱۳۹۰
صفحه: ۴ از ۵

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۳-مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(جندیخانی)
مقطع: کارشناسی

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

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	نشر	شرح پیوست
۲۸	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۳۹	مدارهای مطوفی	۲۴	۰	۳	۱۲۲۲	مدار منطقی (تجدید نظر شده)	دادو کریم زادگان مقدم		۱۲۸۸	دانشگاه پام نور	انتشارات دانشگاه پام نور
۲۹	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۴۰	ساختمان داده ها	۳۰	۰	۳	۱۲۲۱	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها - ناصر آبیت		۱۲۸۸	پام نور	اخلاص ۳ نمره از ۶ نمره میان ترم مربوط به بروزه عملی دانشجو رامی است. احتمال بروزه این درس بصورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) رامی است.
۵۰	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۴۲	طراجی الگوریتمها	۳۶	۰	۳	۱۲۲۶	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۲۸۸	دانشگاه پام نور	انتشارات دانشگاه پام نور
۵۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۴۳	معماری کامپیوتر	۳۰	۰	۳	۱۲۲۴	معماری سیستمهای کامپیوتری	قدرت سبیدنام	مورس مانو	۱۲۸۸	حراسان (ایرانی)	از فصل ۴ تا پایان فصل ۱۳ مطالعه و تدریس شود.
۵۲	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۴۶	مهندسي نرم افزارا	۳۰	۰	۳	۱۲۲۷	مهندسي نرم افزار (ویراست پنجم)	رجکاس پرسمن	حکیم زاد قمی- محابی	۱۲۸۷	دانش نگار	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۵۳	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۱۰۷	نظريه زبانها و اوتومانا	۳۰	۰	۳	۱۲۲۸	نظریه زبانها و اوتومانا	بتر لینز	سلیمانی نیار	۱۲۸۸	موسسه فرهنگی نص	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از بکی از دو منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۵۴	۳۹۰۲	۱۱-۱۵-۲۴۲	آزمایشگاه کامپیوتر	۳۲	۰	۱	۲۸۱۵	بدون منبع	مقدمه ای بر نظریه زبانها و ماشینها	بتر لینز	۱۲۸۸	انتشارات نما-	از فصل ۱ تا پایان فصل ۱۱ از بکی از دو منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۵۵	۳۹۰۲	۱۱-۱۸-۰۳۴	جمعیت و تنظیم خانواده	۴	۰	۱	۱۲۲۸	جمعیت و تنظیم خانواده	حلم سرشت - دل بیشه		۱۲۸۶	پام نور	دانشجو بزرگ اول و دوم این درس را نگراند، در این درس دانشجو بطور عمده با مفاهیم کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اتمال شیوه های کامپیوتری و عیوب پایانی آشنا می گردد. آشنایی با اقطاعات ساخت افزاری و شبکه دو جلسه، ویدئو و اینترنت دو جلسه، افزار PowerPoint و Word دو جلسه، بقیه جلسات: برنامه نویسی
۵۶	۳۹۰۲	۱۲-۱۱-۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲	۰	۲	۲۱۶۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمهی از مولفان		۱۲۸۶	مغارف (نهادنامندگی مقام معظم ر	
۵۷	۳۹۰۲	۱۲-۱۲-۳۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	۳	۲۱۷۳	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی، حسن خلیلی		۱۲۸۷	دانشگاه پام	از درس ۱ تا پایان ۱۵ کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود.
۵۸	۳۹۰۲	۱۲-۱۲-۳۶۱	زبان انگلیسی مقدماتی	۱۲	۰	۲	۱۱۸۹	کتاب	Robert Krohn	English sentence structure	۱۳۰۰	انتشارات شده درجید	مطالب زیر از کتاب مذکور حذف گردید. فصل اول: از صفحه ۲۲ تا ۲۳ فصل بضم: از صفحه ۱۶۰ تا ۱۷۰ فصل ششم و هفتم: تمام فصل فصل نهم: از ابتدای فصل تا صفحه ۷۴
۵۹	۳۹۰۲	۱۲-۱۲-۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲	۰	۲	۲۰۸۵	کتاب	اسمعاعل منصوری لاریجانی	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲۸۸	خادم الرضا (ع)	مطالب زیر از کتاب مذکور مربوط به درس مکتب از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال انتخابی طرح نمی شود.
۶۰	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۲۰۹	فارسی	۱۸	۰	۳	۲۲۵۵	دروستانه	گروه مولفان	فارسی عمومی	۱۲۸۷	دانشگاه پام	از اسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال انتخابی طرح نمی شود.
۶۱	۳۹۰۲	۱۲-۱۲-۲۱۲	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	۸	۰	۲	۲۲۷۲	کتاب	سنگی، ذوالفقاری، بارسا نسب	زبان و ادبیات فارسی (عمومی) ۱ و ۲	۱۲۸۸	مدرسه	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هرانی
۶۲	۳۹۰۲	۱۲-۱۵-۱۵۰	تربیت بدنی ۱	۱۶	۰	۱	۲۲۵۷	کتاب	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی عمومی ۱	۱۲۸۳	دانشگاه پام	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هرانی
۶۳	۳۹۰۲	۱۲-۱۵-۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۱۶	۰	۱	۱۱۰۹	کتاب	ابوالفضل فراهانی	تربیت بدنی ۲	۱۲۸۲	پام نور	نشر معارف
۶۴	۳۹۰۲	۱۲-۲۰-۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲	۰	۲	۲۱۵۳	کتاب	محمد رحیم عیوضی - محمد حجاد		۱۲۸۹	مغارف	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هرانی
۶۵	۳۹۰۲	۱۲-۲۰-۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	۲	۱۸۲۷	کتاب	یحیی فویزی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	۱۲۸۸	نمایندگی مقام	معارف (نهاد نمایندگی مقام)
۶۶	۳۹۰۲	۱۲-۲۳-۱۷۴	اشتایی با قانون اساسی اسلامی	۱۲	۰	۲	۲۱۶۰	کتاب	مهدی نظر پور	اشتایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۸۷	نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام)	اشتایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی

	انشارات دانشگاه پیام نور	۱۲۸۸		بوسفحانی- آیت - احمد فراهی	زبان تخصصی (رشته کامپیوتر)	آزمایشی قطعی	۱۲۲۵	تسنی	۱۶	۰	۲	زبان تخصصی	۱۲-۲۵-۰۰۸	۳۹۰۲	۶۷
	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظ	۱۲۸۴		علی اکبر ولاتی	فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	۱۷۱۳	تسنی	۱۲	۰	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲-۲۹-۱۲۷	۳۹۰۳	۶۸

زمان: ۲۳ - ۱۱ / ۱۱ - ۱۳۹۰
صفحه: ۵

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۳-مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(جندیخشی)
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۱۲-۱۱-۱۵-۰-۱۰-۰-۱۲
دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت عدد	ت تئوری	ت عمل	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۹	۱۲-۳۳-۰-۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۸	۰	۲			۲۱۴۷	آزمایشی قطعی	گروه معارف اسلامی دانشگاه پام	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی)		۱۲۸۵	دانشگاه پام	
۷۰	۱۲-۳۳-۰-۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۸	۰	۲			۲۱۶۲	آزمایشی قطعی	گروه معارف اسلامی دانشگاه پام	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی)		۱۲۸۵	دانشگاه پام	
۷۱	۱۲-۳۳-۰-۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	۲			۲۱۶۴	تستی	احمد حسین شریفی	ایس زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست دوم		۱۲۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام مط	
۷۲	۱۲-۳۳-۰-۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲			۱۸۴۳	تستی	آیت الله ... مکارم شیرازی (گرداوری و ندوان : علیرضا کمالی)	تفسیر موضوعی قرآن کریم		۱۲۸۵	معارف (نهاد نمایندگی مقام مط	
۷۳	۱۲-۳۳-۰-۲۹	اخلاق اسلامی(منانی و مقاہیم)	۱۲	۰	۲			۱۱۹۶	تستی	محمد داوودی	اخلاق اسلامی (منانی و مقاہیم)		۱۲۸۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام مط	
۷۴	۱۲-۳۳-۰-۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۲			۲۱۵۷	تستی	مصطفی دلنشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		۱۲۸۷	معارف (نهاد نمایندگی مقام مط	