

زمان: ۲۷ : ۱۱ - ۰۷ / ۰۲
صفحه: ۱ از ۵

دانشگاه پام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۰-۱۱-۱۰۵

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۵-مهندسی کامپیوتر(سخت افزال) چندبخشی

مقطع: کارشناسی

ردیف تحصیل	نرم درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	ت عدد آزمون	نوع آزمون	منبع	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	میلاده انتشار	نام نویسنده	شرح پیوست	
۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۸۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	کتاب	۲۵۷۲	۲۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	کتاب	۳۰۳	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۹۵	ریاضی مهندسی	کتاب	۲۲۶۲	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۴	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۰۹۹	ریاضی ۱	کتاب	۳۰۱	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۵	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	کتاب	۲۲۹۲	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۶	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۲۶۵	ریاضیات مقدماتی ۱	کتاب	۲۱۵۲	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۷	۳۹۱۱	۱۱-۱۱-۲۶۶	ریاضیات مقدماتی ۲	کتاب	۲۱۹۷	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۸	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۰۹۳	فیریک ۱	کتاب	۱۱۹۱	۱۸	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۹	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۰۹۵	فیریک ۲	کتاب	۲۲۵۲	۱۸	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۱۰	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۰۹۶	ازمایشگاه فیریک ۱	کتاب	۱۱۹۲	۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۱۱	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۰۹۷	ازمایشگاه فیریک ۲	کتاب	۲۳۱۹	۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۱۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۳-۲۲۴	فیریک مقدماتی	کتاب	۱۱۹۱	۱۲	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۱۳	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۲	مبانی کامپیوتوربرنامه ساری	کتاب	۱۱۹۹	۴۸	۰	۴	۰	۴	۰	۴	۰	۴	۰	۴	۰	۴
۱۴	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۵	مدارهای الکتریکی ۱	کتاب	۱۶۸۵	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۱۵	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۶	اماوهاملات مهندسی	کتاب	۲۵۸۴	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۱۶	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۷	ساختمانهای گسته	کتاب	۲۱۴۶	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۱۷	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۶۸	برنامه ساری پیشرفته	کتاب	۱۲۱۹	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۱۸	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	کتاب	۱۷۲۰	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۱۹	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	کتاب	۱۶۸۸	۳۲	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳
۲۰	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۰۷۵	روشهای محاسبات عددی	کتاب	۲۳۰۲	۳۰	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳	۰	۳

آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۱-۱۵۰۷۷	۳۹۱۱	۲۱
آزمایشی قطعی	۱۷۱۷	۳۳	۱
تشریحی	۱	۰	۱
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.			

دانشگاه پیام نور

ممان: ۲۷ - ۱۱ : ۰۷/۰۲/۹۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۹
شماره نظام: ۱۱-۱۰-۱۰-۱۰-۱۵-۰۵
دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساع			شماره	شماره درس	نام درس	ردیف				
				ت	ع								
۲۲	۱۱-۱۵۰-۷۹	ذخیره و پارسایی اطلاعات	۳۰	۰	۳	۱۲۲۲	سیستم و ساختار فایلها (مهندسي فایلها) (پرداخت سوم)	کتاب	سید محمد تقی روحانی رانکوهی	۳۰۹	۱۳۹۰	انتشارات جلوه شود.	شرح پیوست
۲۳	۱۱-۱۵۰-۸۰	اصول طراحی کامپیوتر	۳۰	۰	۳	۱۷۲۱	امول طراحی کامپیوترها	کتاب	حکمر بورامینی	۳۰۹	۱۳۸۸	پیام نور	ناشر
۲۴	۱۱-۱۵۰-۸۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۲۲	۱	۰	۲۷۴۹	جزوه	مهندی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	ناشر
۲۵	۱۱-۱۵۰-۸۴	طراحی و پاده سازی زبانهای برنامه	۳۰	۰	۳	۱۷۱۹	کتاب	دلبیو برات- زیلکوویتر	طراحی و پاده سازی زبانهای برنامه ساری(پرداخت چهارم)	۲۰۰۹	۱۳۸۸	علوم رایانه	ناشر
۲۶	۱۱-۱۵۰-۸۶	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۲۲	۱	۰	۷۷۹۶	جزوه	رضا عسکری مقدم- مهدی عطیمی پور	دستور کار آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	ناشر
۲۷	۱۱-۱۵۰-۸۷	برنامه سازی	۳۶	۰	۳	۲۴۳۹	کتاب	AVR	میکرو کنترلرهای AVR	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	ناشر
۲۸	۱۱-۱۵۰-۹۱	آزمایشگاه زیریدارنده	۲۲	۱	۰	۲۸۱۵	بدون منبع	شبکه های کامپیوترا	شبکه های کامپیوترا	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پیام نور	ناشر
۲۹	۱۱-۱۵۰-۹۳	شبکه های کامپیوترا	۳۰	۰	۳	۳۱۹۲	کتاب	داؤود کریم زادگان مقدم	شبکه های کامپیوترا	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	ناشر
۳۰	۱۱-۱۵۰-۱۱۱	زبانهای ماشین و برنامه سازی سیستم	۳۰	۰	۳	۱۶۸۳	کتاب	داریوش نیک مهر	زبان ماشین و برنامه سازی سیستم	۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگاه پیام نور	ناشر
۳۱	۱۱-۱۵۰-۱۱۳	سیستمهای عامل	۳۰	۰	۳	۱۶۸۱	کتاب	ولیام استالینگر مشکنائی پدرام- صدیقی	سیستمهای عامل	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پیغام شیخ بهای	ناشر
۳۲	۱۱-۱۵۰-۱۲۰	گرافیک کامپیوترا ۱	۳۰	۰	۳	۱۷۲۳	کتاب	دونالد هیرن- بیکر گرافیک رایانه ای (پرداخت سوم) جلد اول	گرافیک رایانه ای (پرداخت سوم) جلد اول	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه علمی صن	ناشر
۳۳	۱۱-۱۵۰-۱۲۲	کارآموزی	۶۲	۰	۳	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	شبیوه ارائه مطالب علمی و فنی روحانی رانکوهی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	جلوه	ناشر
۳۴	۱۱-۱۵۰-۱۲۲	شبیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲۲	۱	۱	۱۶۷۷	کتاب	داؤود کریم زادگان مقدم	مدار منطقی (تجدد نظر شده)	۲۰۰۹	۱۳۹۰	پیام نور	ناشر
۳۵	۱۱-۱۵۰-۱۲۰	ساختمان داده ها	۳۰	۰	۳	۱۲۲۱	کتاب	حفتر تنا - ناصر ایت	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پیام نور	ناشر

تصویر فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) الزامی است.																			
۳۷	۲۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۴۲	طراحی الگوریتمها	تشریحی و تستی	۰	۲	۲۶	تستی و قطعی	۱۲۲۶	آزمایشی قطعی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی	۱۲۸۸	۲۰۰۹	۳۰۰۹	انتشارات دانشگاه پیام نور	دانشگاه پیام نور	صورت فردی یا گروهی (حداکثر ۳ نفر) الزامی است.	

زمان: ۳۷ : ۱۱ - ۰۲ / ۰۷ / ۱۳۹۱
صفحه: ۳ از ۵

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۵-مهندسی کامپیوتر(ساخت افزال) چندبخشی
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۰-۱۱-۱۵-۱۰-۱-۰۵
دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیل درس	نرم افزار درس	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاده انتشار	نایسنر	شرح پیوست
۲۸	مهندسی کامپیوتر	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۴۳	۱۱-۰۵-۱۲۳	۲۸	۳۰	۰	۱۲۲۴	معماری سیستمهای کامپیوتری	مورس مارو	قدرت سبیدنام	۲۰۰۹	۱۳۸۸	خراسان (یاغانی)	از فعل ۲ تا پایان فعل ۱۲ مطالعه شود.
۲۹	مهندسی نرم افزار	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۴۶	۱۱-۰۵-۱۴۶	۲۹	۳۰	۰	۱۲۲۷	معنی و تشریحی	روگرس برسمن	جعفرنژاد قمی-	۲۰۱۰	۱۳۹۱	دانش نگار	از فعل ۱ تا پایان فعل ۱۱ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۳۰	نظریه زبانها و اوتومات (ویراست پنجم)	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۱۵۷	۱۱-۰۵-۱۵۷	۳۰	۳۰	۰	۱۲۲۸	معنی و تشریحی	پیر لیز	نظریه زبانها و اوتومات (ویراست پنجم)	۲۰۰۹	۱۳۹۱	موسسه علمی فرهنگی نص	از فعل ۱ تا پایان فعل ۱۱ مطالعه و تدریس شود.
۳۱	الکترونیک دیجیتال	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۰۲	۱۱-۰۵-۲۰۲	۳۱	۳۰	۰	۱۹۷۷	معنی و تشریحی		الکترونیک دیجیتال	۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی امریک	
۳۲	مدارهای الکتریکی ۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۰۳	۱۱-۰۵-۲۰۳	۳۲	۳۰	۰	۲۶۲۶	معنی و تشریحی		مدارسهای الکتریکی ۲	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	
۳۳	سیگنالهای سیستمهای	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۰۴	۱۱-۰۵-۲۰۴	۳۳	۳۶	۰	۲۰۹۱	معنی و تشریحی			۲۰۰۹	۱۳۸۸	نص	مطلوب ذیل از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود: فصل ۱ از ابتدای قسمت ۰۰ تا پایان قسمت ۱-۶-۶ فصل ۲ از ابتدای قسمت ۰۰ تا پایان قسمت ۲-۴-۲ فصل ۳ از ابتدای قسمت ۰۰ تا پایان قسمت ۳-۹-۳ فصل ۴ از ابتدای قسمت ۰۰ تا پایان قسمت ۴-۶-۴ فصل ۵ از ابتدای قسمت ۰۰ تا پایان قسمت ۵-۸-۵ فصل ۹ از ابتدای قسمت ۰۰ تا پایان قسمت ۵-۹-۹ فصل ۱۰ از ابتدای قسمت ۰۰ تا پایان قسمت ۷-۱-۱
۳۴	طرایحی سیستمهای VLSI	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۰۵	۱۱-۰۵-۲۰۵	۳۴	۳۶	۰	۲۸۵۵	معنی و تشریحی		طرایحی VLSI دیجیتال	۲۰۰۸	۱۳۸۷	شیخ بهایی	از ابتدای تا پایان فعل ۵ مطالعه و تدریس شود.
۳۵	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۰۶	۱۱-۰۵-۲۰۶	۳۵	۳۲	۱	۲۸۱۵	معنی و تشریحی		بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹		مراکز مجری می باشد تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جوت انجام آزمایشات را دارا شنند.
۳۶	انتقال داده ها	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۰۷	۱۱-۰۵-۲۰۷	۳۶	۳۰	۰	۳۰۹۵	معنی و تشریحی		شبکه های کامپیوتری و انتقال داده ها	۲۰۱۰	۱۳۸۹	باغانی	از فعل ۱ تا پایان فعل ۱۰ مطالعه و تدریس شود.
۳۷	سیستمهای کنترل خطی	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۰۸	۱۱-۰۵-۲۰۸	۳۷	۳۶	۰	۴۰۸۲	معنی و تشریحی		شبکه های کامپیوتری و انتقال داده ها	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیغم	مطلوب زیر مطالعه و تدریس شود: فصل ۱: تمامی فصل، فصل ۲: به جز بخش ۴-۳ فصل ۵: به جز بخش ۵-۵، فصل ۶: به جز بخش ۴-۶ فصل ۵: به تمامی فصل، فصل ۷: به جز بخش ۵-۸ تا آخر بخش ۸: تمامی فصل، ما راکز مجری می باشد تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جوت انجام آزمایشات را دارا شنند.
۳۸	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۰۹	۱۱-۰۵-۲۰۹	۳۸	۳۲	۱	۷۷۰	معنی و تشریحی		جزوه	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	ما راکز مجری می باشد تجهیزات آزمایشگاهی مناسب جوت انجام آزمایشات را دارا شنند.
۳۹	ریزیر دارنده ۲	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۱۰	۱۱-۰۵-۲۱۰	۳۹	۳۰	۰	۳۰۹۹	معنی و تشریحی		ریزیر دارنده های اینتل	۲۰۰۷	۱۳۸۹	خراسان	مطلوب ۴-۲، ۵-۵، ۶-۵، ۷-۵، ۱۰-۹، ۱۱-۱۲ و ۱۶ مطالعه و تدریس شود.
۴۰	طرایحی مدارهای واسط	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۱۱	۱۱-۰۵-۲۱۱	۴۰	۳۰	۰	۲۸۵۶	معنی و تشریحی		مدارهای واسط طراحی و ارتباط IBM 80x86	۲۰۰۸	۱۳۸۷	باغانی	از ابتدای تا پایان فعل ۱۰ مطالعه و تدریس شود. (فصل صفر حد افت).
۴۱	معماری سیستمهای کامپیوتری	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۱۲	۱۱-۰۵-۲۱۲	۴۱	۳۰	۰	۲۱۰۶	معنی و تشریحی		طرایحی و معماری کامپیوتر	۲۰۰۹	۱۳۸۸	باغانی- خراسان	از فعل ۱ تا پایان فعل ۵ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
۴۲	طرایحی خودکار مدارهای دیجیتال	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۱۳	۱۱-۰۵-۲۱۳	۴۲	۳۰	۰	۲۱۰۱	معنی و تشریحی		طرایحی خودکار مدارهای دیجیتال	۲۰۰۵	۱۳۸۴	حنگل	حسین صاعدیان بیدگلی
۴۳	آزمایشگاه کامپیوتر	۳۹۱۱	۱۱-۱۵-۲۲۴	۱۱-۰۵-۲۲۴	۴۳	۳۲	۱	۲۸۱۵	معنی و تشریحی		بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹	این درس داشت و عملی با مفاهیم کاربردی ICDL و همچنین ساخت افزار و اتصال شبکه های کامپیوتری و عیوب باید اثنا نی می گردد. اثنا نی با قطعات ساخت افزایی و شبکه دو جلسه، ویژه و اینتلت دو جلسه، PowerPoint و Word نویسی	

۱۱-۱۵-۲۴۵	۳۹۱۱	۵۴
مسانی فناوری اطلاعات		
۶۱۷	نستی	
آزمایشی قطعی	سازمانها حمله اول	فناوری اطلاعات در مدیریت دگرگونی
۱۳۸۶	دکتر حمیدرضا راحی	افزایش توربان
۲۰۰۷	بیام نور	کل کتاب بجز فصل اول مطالعه شود
بوریا قطره		

زمان: ۲۷ : ۱۱ - ۰۷/۰۲/۱۳۹۱
صفحه: ۴ از ۵

دانشگاه پام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۰-۱۱-۱۰۵

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۵-مهندسی کامپیوتر(ساخت افزال) چندبخشی

مقطع: کارشناسی

ردیف تحصیل	نرم درس	شماره درس	نام درس	واحد تعداد ساعت	ت عدد تئوری عمل	نوع آزمون	نمایش	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال	متوجه	شرح پیوست	
۵۵	۱۱-۱۵-۲۴۷	۲۹۱۱	بروزه مهندسی ساخت افزار	۰	۳	۴۸	تشریحی	۲۸۱۵	بدون منبع			۲۰۱۰	۱۳۸۹	حق التدریس بر اساس ماده ۶ این نامه فعالیت‌های علمی محاسبه شود. ارسال فرم پیش ثبت نام بروزه به همراه سوابق تحصیلی امورشی استاد مریوط جهت تایید، به گروه امورشی اسنانی‌الرامی ایست. اجمالی بروزه صفت فردی با کوهی (دکتر آنر) بروزه می‌بیندیرد. در پایان بلک نسخه صافی شده از بروزه به مرکز مریوطه و بلک نسخه به مرکز استان ارسال گردد. استور العلی احمدی بایان‌نامه در اختیار مدیر علمی پژوهشی فنی و مهندسی در استان می‌باشد.	
۵۶	۱۱-۱۸-۰۳۴	۲۹۱۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۱	۰	۴	تستی	۱۲۲۸	جمعیت و تنظیم خانواده	حل سرشت - دل بیشه		۲۰۰۷	۱۳۸۶	پام نور	
۵۷	۱۲-۱۱-۴۱۰	۲۹۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	تستی	۲۱۶۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	جمعی از مولفان		۲۰۰۷	۱۳۸۶	معارف (نهادهای مقدمه‌ر	
۵۸	۱۲-۱۲-۲۵۵	۲۹۱۱	زبان خارجی	۲	۰	۱۸	تستی	۲۱۷۳	زبان انگلیسی عمومی	محمد علی‌محمدی، حسن خلیلی		۲۰۰۸	۱۳۸۷	دانشگاه پام	
۵۹	۱۲-۱۲-۲۶	۲۹۱۱	زبان انگلیسی مقدماتی	۲	۰	۱۲	تستی	۳۲۰۹	آزمایشی	Robert Krohn	english sentence structure	-	۲۰۰۸	۱۳۸۷	از درس ۱ تا پایان ۱۵ کتاب مذکور مطالعه و تدریس شود. از درجات اشتراک افسوس شده
۶۰	۱۲-۱۲-۴۰۰	۲۹۱۱	اشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۲۰۸۵	آزمایشی		آشنایی با دفاع مقدس		۲۰۰۹	۱۳۸۸	خدمات الرعا (ع)
۶۱	۱۲-۱۲-۳۰۹	۲۹۱۱	فارسی	۲	۰	۱۸	تستی	۲۲۰۵	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۲۰۰۸	۱۳۸۷	اطالب زیر از کتاب مذکور گذف گردید. فصل اول: از صفحه ۲۲ از پاداالت توضیحی تا ابتدای صفحه ۲۰ و از ابتدای صفحه ۲۰ تا ابتدای صفحه ۲۳ فصل سوم: از ابتدای صفحه ۲۴ تا ابتدای صفحه ۲۳ فصل هشتم: از اواسط صفحه ۱۱۰ تا اواسط صفحه ۱۲۵ فصل پنجم: از ابتدای صفحه ۱۷۵ تا آخر فصل (صفحه ۱۸۸) فصل ششم: از ابتدای فصل (۱۹۱) تا آخر صفحه ۲۰۳ و از ابتدای صفحه ۱۱۴ تا آخر فصل (صفحه ۲۲۷) فصل هفتم: از اواسط صفحه ۲۴۱ تا آخر فصل (صفحه ۲۷۸) فصل هشتم: از ابتدای فصل (۲۹۶) تا آخر فصل (صفحه ۳۲۳) فصل نهم: از ابتدای فصل (صفحه ۳۲۵) تا اواسط صفحه ۳۷۴ از اسامی خاص نویسنده‌گان مکاتب مریوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ سوال انتخابی طرح نمی شود.
۶۲	۱۲-۱۲-۲۱۲	۲۹۱۱	زبان و ادبیات فارسی مقدماتی	۲	۰	۸	تستی	۲۲۷۳	تستی	زبان و ادبیات فارسی (عمومی) ۱ و ۲	ستگردی، دولغفاری، پارسا نسب		۲۰۰۹	۱۳۸۸	مدرسه
۶۳	۱۲-۱۵-۱۰۰	۲۹۱۱	ترتیب بدنی ۱	۰	۰	۱۶	تستی	۲۲۵۷	آزمایشی	ترتیب بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۲۰۰۴	۱۳۸۷	دانشگاه پام
۶۴	۱۲-۱۵-۱۵۱	۲۹۱۱	ترتیب بدنی ۲	۰	۰	۱۶	تستی	۱۱۰۹	آزمایشی	ترتیب بدنی ۲	ابوالفضل فراهانی		۲۰۰۴	۱۳۸۷	پام نور
۶۵	۱۲-۲۰-۴۲۴	۲۹۱۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۲۱۵۳	آزمایشی	در آمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی - محمد جواد هرایی		۲۰۱۰	۱۳۹۱	نشر معارف (جاب آخر و پیاست دوم)
۶۶	۱۲-۳۰-۴۷۸	۲۹۱۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۱۸۳۷	آزمایشی	اندیشه سیاسی امام خمینی (ویراست دوم)	بعدی فروزی		۲۰۰۹	۱۳۸۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام
۶۷	۱۲-۲۰-۸۵۷	۲۹۱۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تستی	۲۲۲۵	آزمایشی	القرآن الکریم	-		۱۹۲۱	۱۳۰۰	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس صورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود
۶۸	۱۲-۲۲-۱۷۴	۲۹۱۱	اشنایی باقائون اساسی	۲	۰	۸	تستی	۲۱۶۰	آزمایشی	اشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران (ازهایشی) ویرایش جدید	مهدی نظر بور		۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پام
۶۹	۱۲-۲۵-۰۰۸	۲۹۱۱	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۱۲۲۵	آزمایشی	زبان تخصصی (رشنۀ کامپیوتر)	یوسف‌خانی- ایت - احمد فراهانی		۲۰۰۹	۱۳۸۸	دانشگاه پام
۷۰	۱۲-۲۹-۱۷۷	۲۹۱۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۱۷۱۳	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۲۰۰۵	۱۳۸۴	معارف (نهاد نمایندگی مقام
۷۱	۱۲-۳۲-۰۲۵	۲۹۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	تستی	۲۱۴۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱ (آزمایشی) ویرایش رضایی	جعفر سیجانی - محمد محمد		۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پام
۷۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	۲۹۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۲۱۶۲	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲ (آزمایشی) ویرایش رضایی	جعفر سیجانی - محمد محمد		۲۰۱۲	۱۳۹۱	دانشگاه پام

معارف (نهاد نمائندگی مقام معط	۲۰۰۸	۱۳۸۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی) ویراست احمد حسین شریفی دوم	کتاب	۲۱۶۴	تستی	۱۲	۰	۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲-۳۳-۰۳۷	۳۹۱۱	۷۲
--------------------------------------	------	------	--	------	------	------	----	---	---	-----------------------------	-----------	------	----

زمان: ۳۷ : ۱۱ - ۰۷/۰۲/۱۳۹۱
صفحه: ۵ از ۵

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۵-مهندسی کامپیوتر(سخت افزال) چندبخشی
مقطع: کارشناسی

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام: ۰-۱-۱۵۱۱-۱۰۵

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

ردیف تحصیل	نرم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره	منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار میلادی	نایشر	شرح پیوست
										تئوری عمل	عمل					
۷۴	۱۳۳۰۰۲۸	۳۹۱۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	۲	تستی	۱۸۴۳	کتاب	تفسیر موضوعی قرآن کریم آیت‌ال‌مکارم شیرازی (گردآوری و تدوین: علیرضا کمالی)	۱۳۸۵	۲۰۰۶	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	۱۳۸۵	۱۳۸۵	۱۳۹۱/۰۷/۱۱
۷۵	۱۳۳۰۰۲۹	۳۹۱۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	۲	تستی	۱۱۹۶	کتاب	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم) محمد دادی	۱۳۸۶	۲۰۰۹	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	۱۳۸۶	۱۳۸۶	۱۳۹۱/۰۷/۱۱
۷۶	۱۳۳۰۰۲۹	۳۹۱۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲	۰	۲	تستی	۲۱۵۷	کتاب	تفسیر موضوعی نهج البلاغه مصطفی دلشداد تهرانی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	معارف (نهاد نمایندگی مقام معظمه)	۱۳۸۷	۱۳۸۷	۱۳۹۱/۰۷/۱۱