



کلیه صفحات ( ۳ صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۳۲	۳۹۵۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تست	۱۰۳۵۲	آزمایشی	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی فر		۱۳۹۵	پیام نور	
----	------	---------	----------------------	---	---	--	-----	-------	---------	------------------------------	------------------------------------	--	------	----------	--

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۷:۰۸ - ۱۳/۰۶/۱۳۹۵

صفحه: ۲ از ۳

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰-مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵- کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف	ترمیم	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساعتهای عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۴	۳۹۵۱	۱۲۲۲۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۵	۳۹۵۱	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرت- احمد فراهی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۶	۳۹۵۱	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۳۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۳۷	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۸	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۹	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۴	مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۴۴	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۶	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۷	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	۰	۲۴	تستی	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دبلیو ست رینگر- رابرت بی جکسون- استیون دی برد		۱۳۹۵	آتی نگر	فصل ۱۱ حذف شود.
۴۸	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۳۲۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر- تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. پترسون، مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا		۱۳۹۴	نیاز دانش	فصل های ۲، ۱ (تا آخر ۱۵-۲)، ۳ (تا آخر ۴-۲)، ۴ و ۵ (تا آخر ۵-۲) مطالعه شود.
۴۹	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبانی- رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۲	۰	۲۴	تستی	۶۴۰۹	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۴	جلوه	
۵۲	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۱۲۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پیام نور)	ولیم استالینگر	حسین پیرام- محسن صدیقی مشکاتی	۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۳ تا آخر ۳-۲)، ۳ (از ۱-۴ تا آخر ۴-۲)، ۴ (از ۱-۵ تا آخر ۵-۲)، ۵ (از ۱-۶ تا آخر ۶-۲)، ۶ (از ۱-۷ تا آخر ۷-۲)، ۷ (از ۱-۸ تا آخر ۸-۲)، ۸ (از ۱-۹ تا آخر ۹-۲)، ۹ (از ۱-۱۰ تا آخر ۱۰-۲) و فصل ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱۱-۲) مطالعه شود. ضمناً مسایل مهم پایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۵۳	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۲۴	تستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۴-۲)، ۴ (۳-۴ تا آخر فصل) و ۵ (۵-۵ تا آخر فصل) حذف شود.
۵۴	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۴۴۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمد مهدی همایونیور		۱۳۹۴	شیخ بهایی	
۵۵	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صباغیان بیدگلی		۱۳۹۲	جتگل	
۵۶	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۱۸	مبانی رایانش امن	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۵۷۶	کتاب	Security Engineering	Ross J. Anderson		۱۳۸۶	Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۱ و ۲۶ مطالعه شود
۵۷	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	استوارت راسل و پتر نورویگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۱	مهندسی نرم افزار	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۶۶۲	کتاب	مهندسی نرم افزار جلد اول	روگر اس پرسمن	جعفر نژاد قمی، محرابی	۱۳۹۲	دانش نگار	از جلد اول فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۱، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۲، ۲۳ مطالعه شود
	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۱	مهندسی نرم افزار				تستی و تشریحی	۹۶۶۲	کتاب	مهندسی نرم افزار جلد دوم	روگر اس پرسمن	جعفر نژاد قمی، محرابی	۱۳۹۲	دانش نگار	از جلد دوم فصل های ۲۴، ۲۵، ۲۸ مطالعه شود
۵۹	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۲	مهندسی اینترنت	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۷۸۲	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضائی		۱۳۹۴	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۰	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۴	امنیت سیستمهای پایه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۵۱	۱۲۳۲۰۲۵	امنیت شبکه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۹۶۲	کتاب	امنیت شبکه	غلامحسین قاسمی- سامیه خسروی- محمدعلی بهرامیان-		۱۳۹۵	وینا	

۶۲	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۳	۰	۳۴	تستی و تشریحی	۹۹۷۳	کتاب	مدیریت امنیت اطلاعات بر اساس استانداردهای ملی ایران	محمد مهدی واعظی نژاد	۱۳۹۵	وینا
۶۱	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۲۹	کارآموزی	۰	۱	۲۲	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰-مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۴	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۳۲	طراحی زبان های برنامه سازی	۳	۳۴	تستی	۵۸۰۰	کتاب	طراحی و پیاده سازی زبانهای برنامه سازی	دلیو پرات- زیلکوویتز	جعفرنزادقمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۳	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	یکی از مباحث "مدیریت منابع اطلاعاتی"، "مدیریت جامع کیفیت" تدریس شود.
۶۷	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۴۱	مبانی هوش محاسباتی	۳	۳۴	تشریحی	۹۵۷۹	کتاب	Computational Intelligence: A Methodological Introduction	Rudolf Kruse, Christian Borgelt, Frank Klawonn, Christian Moewes, Matthias Steinbrecher, Pascal Held		۱۳۹۱	Springer	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۴۲	مبانی بینانی کامپیوتر	۳	۳۴	تشریحی	۹۴۵۱	کتاب	مبانی بینایی ماشین و پردازش تصویر	محمعلی بالافر		۱۳۹۴	آبلاز	
۶۹	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۴۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	۳۴	تشریحی	۵۳۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت	علی مقداری	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۰	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۴۴	اصول رباتیک	۳	۳۴	تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ		۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۱	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۵۷	سیستمهای نهفته و بیدرنگ	۳	۱۸	تشریحی	۸۰۰۵	کتاب	مقدمه ای بر سیستمهای نهفته (با رویکرد سیستمهای سایبر فیزیکی و نگاهی بر ملاحظات بی درنگ)	ادوارد اشغورزلی، سانجیت آرنگومار سه شیا	سیدامیر اصغری، سپیده شریفانی	۱۳۹۵	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۲	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۵۸	مبانی شبکه های بی سیم	۳	۱۸	تشریحی	۹۵۷۵	کتاب	شبکه های بی سیم	ولیم استالینگر	سیدامیر اصغری - احسان آریانیان	۱۳۹۴	نیاز دانش	فصل های ۱، ۴، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۳	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۳	۱۸	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	یکی از مباحث "وب ۲"، "مدیریت دانش"، "استانداردهای فناوری اطلاعات" تدریس شود.
۷۴	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۳۹۵۱	۱۳۳۲۰۶۱	آزمایشگاه اصول رباتیک	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	