

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۰ - ۱۵:۲۸  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۰۹  
 مقطع: ۰ - کارشناسی  
 دانشکده: ۱۱-علوم پایه  
 گروه آموشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۰۱۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۳۰	۰	تستی	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی شارتری-اکرم محمودی	نارلی شارتری-اکرم محمودی	۱۳۹۳	پام نور	اینات فضای حذف شود.
۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	راضی عمومی ۱	راضی عمومی ۱	۱۳۹۳	پام نور	ابراهیم احمدیور- آنه گلدن همه‌یانی
۳	۱۱۱۱۰۹۱	ریاضی عمومی ۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۲	ریاضی عمومی ۲	راضی عمومی ۲	راضی عمومی ۲	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴	۱۱۱۱۰۹۱	معادلات دیفرانسیل	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی	سعید فاریابی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۱۱۱۱۰۹۱	فریک ۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۷۸۸	فریک ۱	فریک ۱	فریک ۱	۱۳۹۰	پام نور	محمد رضا بهاری
۶	۱۱۱۲۰۹۰	فریک ۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فریک ۲	فریک ۲	فریک ۲	۱۳۹۲	پام نور	محمد مهدی ابراهیمی
۷	۱۱۱۲۰۹۶	آرامشگاه فریک ۱	۳۲	۰	تشریحی	۵۱۶۲	آرامشگاه فریک ۱	دستور کار آرامشگاه فریک ۱	دستور کار آرامشگاه فریک ۱	۱۳۹۲	پام نور	دستور کار آرامشگاه فریک ۲
۸	۱۱۱۲۰۹۷	آرامشگاه فریک ۲	۳۲	۰	تشریحی	۵۱۸۸	آرامشگاه فریک ۲	دستور کار آرامشگاه فریک ۲	دستور کار آرامشگاه فریک ۲	۱۳۹۰	پام نور	دستور کار آرامشگاه فریک ۳
۹	۱۱۱۰۱۷	سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۷۲۱	سیستم‌های اطلاعات مدیریت پیشرفته	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	سیستم های اطلاعات مدیریت پیشرفته	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۲، ۱، ۰ (به جزء بخش ۴-۳، ۴، ۳، ۴ و ۵، ۵، ۴) (به جزء بخش ۴-۵ و ۵-۶، ۵، ۴، ۳، ۴ و ۵، ۴) (به جزء بخش ۴-۶ و ۵-۷، ۵، ۴، ۳، ۴ و ۵، ۴) (به جزء بخش ۴-۷ و ۵-۸، ۵، ۴، ۳، ۴ و ۵، ۴) (به جزء بخش ۴-۸ و ۵-۹، ۵، ۴، ۳، ۴ و ۵، ۴) (به جزء بخش ۴-۹ و ۵-۱۰، ۵، ۴، ۳، ۴ و ۵، ۴) مطالعه شود.
۱۰	۱۱۱۰۱۲۵	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۱۷۶	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۳۹۰	پام نور	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
۱۱	۱۱۱۰۱۴۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳۴	۰	تستی	۵۳۲۳	مبانی فناوری اطلاعات	آرامیشی	آرامیشی	۱۳۹۱	پام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۲	۱۱۱۰۱۷	ریاضیات گستینه	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	ساختهای گستینه	فاطمه نورانی- مریم باربار	فاطمه نورانی- مریم باربار	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۱۳	۱۱۱۰۱۲۸	برنامه سازی پیشرفته	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	احمد فراهی	۱۳۹۰	پام نور	برنامه سازی پیشرفته
۱۴	۱۱۱۰۱۷۹	مدارهای منطقی	۳۴	۰	تستی و تشریحی	۵۷۲۹	مدارهای منطقی	داد کریم زادگان مقدم	داد کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پام نور	داد کریم زادگان مقدم
۱۵	۱۱۱۰۱۴۰	ساختهای داده ها	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	ساختهای داده ها و الگوریتم ها	حکیمی های سیستم های اطلاعات	حکیمی های سیستم های اطلاعات	۱۳۹۱	پام نور	ساختهای داده ها و الگوریتم ها
۱۶	۱۱۱۰۱۴۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳۶	۰	تستی و تشریحی	۶۴۰۸	اصول طراحی پایگاه داده ها (ویراست)	روجانی رانکوهی	روجانی رانکوهی	۱۳۹۲	جلوه	اصول طراحی پایگاه داده ها (ویراست)
۱۷	۱۱۱۰۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۳۶	۰	تستی و تشریحی	۵۷۹۰	طراحی الگوریتمها	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	۱۳۹۲	پام نور	تحلیل و طراحی الگوریتم ها
۱۸	۱۱۱۰۱۴۲	معماری کامپیوترا	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۰	معماری سیستمهای کامپیوترا	قدرت الله سبیدنام	قدرت الله سبیدنام	۱۳۹۲	خراسان (عائینی)	از قفاره ۳ تا آخر گفاره ۱۵ (بجز گفاره های ۴، ۷، ۸ و ۹) مطالعه شود.
۱۹	۱۱۱۰۱۴۴	اقتصاد مهندسی	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی	محمد مهدی اسکونزاد	محمد مهدی اسکونزاد	۱۳۹۰	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۰	۱۱۱۰۱۴۵	آرامشگاه پایگاه داده ها	۳۲	۰	تشریحی	۵۲۳۲	آرامشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- حکیمی	احمد فراهی- حکیمی	۱۳۹۰	پام نور	آرامشگاه پایگاه داده ها
۲۱	۱۱۱۰۱۴۶	مهندسي نرم افزارا	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	مهندسي نرم افزار	جعفرنیزاد قمی-	جعفرنیزاد قمی-	۱۳۹۳	دانش نگار	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۲	۱۱۱۰۱۴۷	شبکه های کامپیوترا	۳۴	۰	تستی	۹۷۵۴	شبکه های کامپیوترا (یارنگر شده)	داد کریم زادگان مقدم	Kurose, Ross	۱۳۹۴	پام نور	فصل های ۲ (۶-۷)، ۳ (۶-۷)، ۴ (۶-۷)، ۵ (۶-۷) تا آخر ۵-۶ مطالعه شود.
۲۳	۱۱۱۰۱۴۸	آرامشگاه شبکه	۳۲	۰	تشریحی	۷۰۰۲	آرامشگاه شبکه های کامپیوترا	امیر فرماینر- بهروز رضاسروش-	امیر فرماینر- بهروز رضاسروش-	۱۳۸۹	پام نور	آرامشگاه شبکه های کامپیوترا
۲۴	۱۱۱۰۱۴۹	سیستم های عامل	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۱۴۵	سیستم های عامل	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پام ویلیام استلینگر نور)	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پام ویلیام استلینگر نور)	۱۳۹۲	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۷-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۴-۱)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۶-۱)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۶-۱)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۷-۱)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۸-۱)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۹-۱)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۱۰-۱)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۱۱-۱)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر ۱۲-۱)، ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱۳-۱) مطالعه شود. ضمناً مسابل مهم بایان هر فصل نیز مورد توجه قرار گرد.
۲۵	۱۱۱۰۱۵۰	مهندسي نرم افزارا	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۷۹۷	مهندسي نرم افزار	روگراس پرسمن	روگراس پرسمن	۱۳۹۲	دانش نگار	از قفاره ۱۲ تا آخر قفاره ۲۲ مطالعه شود.
۲۶	۱۱۱۰۱۵۲	شبکه های کامپیوترا	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۹۹۶۹	شبکه های کامپیوترا	تسیرین علو شیریوانی	تسیرین علو شیریوانی	۱۳۹۳	پام نور	امیر کریم زادگان مقدم
۲۷	۱۱۱۰۱۵۳	آرامشگاه سیستم عامل	۳۲	۰	تشریحی	۵۳۷	آرامشگاه سیستم عامل	مدون آرامشگاه سیستم عامل	مدون آرامشگاه سیستم عامل	۱۳۹۰	پام نور	دانشگاه امیرکبیر
۲۸	۱۱۱۰۱۵۴	سیستم های چندسازه ای	۳۰	۰	تستی	۶۶۵۸	سیستم های چندسازه ای	سوبیج- کارالی و گل	سوبیج- کارالی و گل	۱۳۹۲	آنی نگر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۲۹	۱۱۱۰۱۵۵	گرافیک کامپیوترا	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۹	گرافیک کامپیوترا	دونالد هیرن- بیکر	دونالد هیرن- بیکر	۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف	گرافیک کامپیوترا

۱۱۱۵۱۰۶	۳۹۵۱	۳۰	هوش مصنوعی	۱۱۱۵۱۰۷	۳۹۵۱	۳۱
نظریه زبانها و ماشین ها	نظریه زبانها و ماشین ها					
تحقيق در عملیات	تحقيق در عملیات					

زمان: ۱۴۹۵/۰۶/۱۰ - ۱۵:۲۸  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۰۹  
 مقطع: ۰ - کارشناسی  
 دانشکده: ۱۱-علوم بایه  
 گروه آموشی: ۱۵-کامپیوتر

ردیف	شماره درس	نام درس	شماره درس	تاریخ تحصیل	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۳	۱۱۱۵۱۰۹	شبیه سازی کامپیوتری	۱۱۱۵۲۸۲	۲۹۰۱	۲۰	تستی و تشریحی	۸۹۵۹	علوم اینترنت-ایزدیخش-زرین بال	آمده ای بر شبیه ساری سیستم های گیستینه	موجک	۱۳۹۵	جلوه		
۲۴	۱۱۱۵۲۸۱	ارائه مطالع علمی و فنی	۱۱۱۵۲۸۲	۲۹۰۱	۳۲	تستی	۶۴۰۹	روجانی رانکوهی	شیوه ارائه مطالع علمی و فنی (ویراست ینجم)	بام نور	۱۳۹۴	بام نور		
۲۵	۱۱۱۷۰۷	آمرا-احتمالات کاربردی	۱۲۱۱۴۲۰	۲۹۰۱	۲۰	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	آمار و احتمال مهندسی	دستنامه فلسفه اخلاق	بام نور	۱۳۹۰	بروف تصری		
۲۶	۱۲۱۱۴۲۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۴۲۰	۲۹۰۱	۸	تستی	۸۱۶۴	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شرقی- علی باکور	آزمایشی	بام نور	۱۳۹۲	اسامی خاص نویسندها مکاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.		
۲۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۱۲۱۳۰۹	۲۹۰۱	۱۸	تستی	۵۰۲۷	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	آزمایشی	بام نور	۱۳۹۲	فارسی عمومی	
۲۸	۱۲۱۲۴۰۰	آشنايی با دفاع مقدس	۱۲۱۳۰۹	۲۹۰۱	۱۲	تستی	۷۲۷۱	آشنايی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- محنتی شریتی	کتاب	۱۳۹۲	سهمت		
۲۹	۱۲۱۳۰۹	فارسی	۱۲۱۳۰۹	۲۹۰۱	۱۸	تستی	۴۹۶۷	گروه مولفان	فارسی عمومی	دستنامه	بام نور	۱۳۹۲	اسامی خاص نویسندها مکاب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۳۰	۱۲۱۵۴۲۹	تریت بدنه و زه	۱۲۱۵۴۲۰	۲۹۰۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	ابوالفضل فراهانی	تریت بدنه عمومی ۱	آزمایشی	بام نور	۱۳۹۲	ابوالفضل فراهانی	
۳۱	۱۲۱۵۴۲۰	ورزش و زه	۱۲۱۵۴۲۱	۲۹۰۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	تریت بدنه عمومی ۲	قطعی	بام نور	۱۳۹۲	ابوالفضل فراهانی	
۳۲	۱۲۱۵۴۲۱	تریت بدنه	۱۲۱۵۴۲۲	۲۹۰۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	ابوالفضل فراهانی	تریت بدنه عمومی ۱	آزمایشی	بام نور	۱۳۹۲	ابوالفضل فراهانی	
۳۳	۱۲۱۵۴۲۲	اورزش ۱	۱۲۱۵۴۲۲	۲۹۰۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	ابوالفضل فراهانی	تریت بدنه عمومی ۲	قطعی	بام نور	۱۳۹۲	اطهره فضی	
۳۴	۱۲۱۵۴۲۲	امول و میانی مدیریت	۱۲۱۰۹۹	۲۹۰۱	۱۲	تستی	۵۰۱۸	میانی سازمان و مدیریت	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هنری	آزمایشی	بام نور	۱۳۹۲	محمد رحیم عصوی- محمد جواد حداد	
۳۵	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	۲۹۰۱	۸	تستی	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران هنری	آنالیز سیاسی امام خمینی	کتاب	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نهاد نهادنگاری مقام معظم رهبری)	تعیی فوای و فیض	
۳۶	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۰۱	۱۲	تستی	۷۰۵۷	آنالیز سیاسی امام خمینی	تعیی فوای و فیض	کتاب	۱۳۹۵	علیرضا پارسا - ولی الله مهدوی	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	
۳۷	۱۲۲۰۶۰۷	حفظ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۷	۲۹۰۱	۰	تستی		فن فرات و روش حفظ قرآن کریم فر	آزمایشی	تستی	۱۳۹۲	علیرضا پارسا - ولی الله مهدوی	حفظ قرآن کریم	
۳۸	۱۲۲۲۱۷۴	آشنايی با اقانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۱۷۴	۲۹۰۱	۸	تستی	۵۶۶۸	آشنايی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	تستی	۱۳۹۲	مددی نظر پور	آشنايی با اقانون اساسی جمهوری اسلامی	
۳۹	۱۲۲۵۰۰۸	ریان تخصصی	۱۲۲۵۰۰۸	۲۹۰۱	۱۶	تستی	۵۲۱۵	ریان تخصصی کامپیوت	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآباد-	آزمایشی	۱۳۹۱	آحمد فراهی	آشنايی با اقانون اساسی جمهوری اسلامی	
۴۰	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۷	۲۹۰۱	۱۲	تستی	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه حان احمدی	کتاب	۱۳۹۲	نشر معارف	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	
۴۱	۱۲۲۲۰۷۵	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۷۵	۲۹۰۱	۸	تستی	۵۶۶۶	حکمر سیاحتی- محمد محمد رضایی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	آزمایشی	۱۳۹۲	حکمر سیاحتی- محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۱	
۴۲	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۲۹۰۱	۸	تستی	۵۶۶۷	اندیشه اسلامی ۲	حکمر سیاحتی- محمد محمد رضایی	آزمایشی	۱۳۹۱	حکمر سیاحتی- محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۲	
۴۳	۱۲۲۳۰۷۶	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۷۶	۲۹۰۱	۸	تستی	۵۶۷۳	آین زندگی- اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	آزمایشی	۱۳۹۲	اندیشه اسلامی ۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	
۴۴	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	۱۲۲۳۰۲۸	۲۹۰۱	۸	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	آزمایشی	۱۳۹۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم کمالی	
۴۵	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۲۹۰۱	۸	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد داوودی	آزمایشی	۱۳۹۲	تحلیل قرآن کریم	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	
۴۶	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۲۹	۲۹۰۱	۸	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلنشاد تهرانی	آزمایشی	۱۳۹۲	تحلیل قرآن کریم	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	
۴۷	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۴	۲۹۰۱	۱۲	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندها	کتاب	۱۳۹۲	نهاد نهادنگاری مقام معظم رهبری(نشر معارف)	دانش خانواده و جمعیت	
۴۸	۱۵۱۱۰۰۱	مهندسي فناوري اطلاعات ۱	۱۵۱۱۰۰۱	۲۹۰۱	۳۰	تستی و تشریحی	۶۷۸۳	مهندسي اینترنت ویراست دوم	عنساعلی رضانی	کتاب	۱۳۹۲	خط اول	ار.فصل ۵ آخر کتاب مطالعه شود.	
۴۹	۱۵۱۱۰۰۲	تجارت الکترونیکی	۱۵۱۱۰۰۲	۲۹۰۱	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۶	تجارت الکترونیکی با روزگردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)	محمد فتحیان- رامین مولاناپور	کتاب	۱۳۹۲	اتی نگر	ار.فصل ۵ آخر کتاب مطالعه شود.	
۵۰	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسي فناوري اطلاعات ۲	۱۵۱۱۰۰۳	۲۹۰۱	۳۲	تستی	۵۲۳۵	مهندسي فناوري اطلاعات در مدیریت ۲ - دگرگونی	فاطمه توریان- دورونی لیدن- افرایم حمیدرضا رایاحی- یورما	آزمایشی	۱۳۹۲	فیصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	فیصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.	
۵۱	۱۵۱۱۰۰۵	میانی الکترونیک دیجیتال	۱۵۱۱۰۰۵	۲۹۰۱	۳۰	تستی	۶۶۰۹	الکترونیک دیجیتال	مهندسي صدقی- علی ولی زاده- فرهاد مهدی بور	کتاب	۱۳۹۵	امیرکبر	دانشگاه	

	-	۱۳۰۰	-	Waseem Roshen	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی	۲۶	۳	۰	بروزه فناوری اطلاعات	۱۵۱۱۰۶	۳۹۵۱	۶۲
	McGraw-Hill	۱۲۸۷	-	SOA-Based Enterprise	کتاب	۹۵۸۴	تشریحی	۲۰	۰	۲	۰	مباحث نورفناوری اطلاعات	۱۵۱۱۰۸	۳۹۵۱	۶۲

زمان: ۱۰:۲۸ / ۰۶/۱۰ - ۱۳۹۵  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۲- مهندسی فناوری اطلاعات**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۰۹  
**قطع: ۰ - کارشناسی**  
**دانشکده: ۱۱- علوم پایه**  
**گروه آموزشی: ۱۵- کامپیوتر**

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۴	۱۵۱۱۰۱۰	کارگاه عمومی	۱۵۱۱۰۱۰	۲۹۰۱	۶۴		تشریحی	۷۱۲۴	درسنامه	کارگاه ماشین ابزار	آذین سلیمی اهل- مرتضی بگانه- اسماعیل صدی		۱۳۹۳	پام نور	
۶۵	۱۵۱۱۰۱۲	فناوری اطلاعات (برای مدیران )	۱۵۱۱۰۱۲	۲۹۰۱	۶۵		تستی	۵۳۲۴	آزمایشی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۲ - دگرگونی افرایم افرام نوبات- دورونی لیدن- افرایم همبرضا راحی- بوربا سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی ملک لین- جیمز ونزب توفیقی- حسین صادی		۱۳۸۹	پام نور	فصل ۶ حذف شود.	
۶۶	۱۵۱۱۰۲۱	کارآموزی	۱۵۱۱۰۲۱	۲۹۰۱	۶۶		تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	۱۵۱۲۰۰۱	۲۹۰۱	۶۷		تستی	۵۴۲۱	آزمایشی	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات حک تی، مارجوکا رامین مولانابور- فراد حیبی پور رودسری		۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۴ مطالعه شود، داشجوابان ممکن است از نرم افزار MS Project Case ها و مثالها استفاده نمایند.	
۶۸	۱۵۱۲۰۰۲	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۱۵۱۲۰۰۲	۲۹۰۱	۶۸		تستی	۸۴۰۴	کتاب	Information Technology Management and Strategy	Chew and Gottschalk		۱۳۸۷	Information Science Reference	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.