

زمان: ۰۸:۲۱ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۳  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۳-مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی  
گروه آموشی: ۳۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۷۲	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی		۱۳۹۱	پام نور	
۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۸۲	ریاضی مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	ریاضیات مهندسی	۱۳۹۲	پام نور	
۳	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۱	درسنامه	ابراهیم احمدیور- آنه گلدبی	ریاضی عمومی ۱	۱۳۹۲	پام نور	همه‌یانی
۴	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۱۱۱۱۱۰۳	باگاه داده ها	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۴۰۸	کتاب	روجانی رانکوهی	مفاهیم بنیادی باگاه داده ها (ویراست جهارم)	۱۳۹۳	جلوه	از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۴، ۷ و ۸) مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۱۴۷۳	ریاضیات گسته	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	ساختهای گسته	فاطمه نورانی- مریم باربار	فاطمه نورانی- زهه جیبی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۲، ۱، ۳، ۴ و ۵ (به جزء ۷، ۵ و ۶) مطالعه شود.
۷	۱۱۱۱۲۰۹۴	فربیک ۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	فربیک ۱- ۱- مکانیک	هریس نیسون	فربیک پایه ۱- هریس نیسون	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۲، ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۸	۱۱۱۱۳۰۹۵	فربیک ۲	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فربیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	فربیک پایه ۲- محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۲، ۱، ۳، ۴-۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش ۴-۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰) مطالعه شود.
۹	۱۱۱۱۳۰۷۵	آرماشگاه فربیک ۲	۳۲	۱	تشریحی	۵۱۸۸	منون آرماشگاهی	هشتنگ چووی	دستورکار آرماشگاهی	۱۳۹۰	پام نور	
۱۰	۱۱۱۱۰۶۶	آمار و حمالات مهندسی	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۵۶۵	درسنامه	برویر نصری	آمار و احتمالات مهندسی	۱۳۹۰	پام نور	
۱۱	۱۱۱۱۰۷۱	آرماشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۳۲	۱	تشریحی	۵۱۳۹	منون آرماشگاهی	سید محمود نجفی رضوی	آرماشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۱۳۹۰	پام نور	
۱۲	۱۱۱۱۰۸۰	اصول طراحی کامپیلر	۳۰	۰	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	حعفر پورامینی	اصول طراحی کامپیلرها	۱۳۹۱	پام نور	
۱۳	۱۱۱۱۰۱۶	آرماشگاه سیستم عامل	۳۲	۱	تشریحی	۵۲۳۷	منون آرماشگاهی	داد کریم راگان مقدم- حعفر	داد کریم راگان مقدم- حعفر	۱۳۹۰	پام نور	نهایی- احمد فرهادی
۱۴	۱۱۱۱۰۱۷	آرماشگاه باگاه داده ها	۳۲	۱	تشریحی	۵۲۳۳	منون آرماشگاهی	احمد فرهادی- حعفر تنها	آرماشگاه باگاه داده ها	۱۳۹۰	پام نور	
۱۵	۱۱۱۱۰۱۹	مدارهای منطقی	۳۲	۰	تستی و تشریحی	۵۲۲۹	منون آرماشگاهی	داد مرتفعی	داد مرتفعی	۱۳۹۱	پام نور	
۱۶	۱۱۱۱۰۱۴	ساختهای داده ها	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۱۸۹۵	منون آرماشگاهی	حعفر تنها- سید ناصر آبیت	ساختهای داده ها و الگوریتم ها	۱۳۹۱	پام نور	
۱۷	۱۱۱۱۰۱۲	طرایحی گلورتمنها	۳۶	۰	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	منون آرماشگاهی	تحلیل و طراحی گلورتمن ها	تحلیل و طراحی گلورتمن ها	۱۳۹۲	پام نور	
۱۸	۱۱۱۱۰۱۴	اقتصادهای انسانی	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۴۰۸	کتاب	محمد مهدی اسکنزاده	اقتصادهای انسانی- ارزیابی اقتصادی	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۹	۱۱۱۱۰۱۷	نظریه زبانهای ماشین ها	۳۰	۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اوتوماتا(ویراست بختم)	نظریه زبان ها و اوتوماتا(ویراست بختم)	۱۳۹۳	پس	فصل های ۲، ۱، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۰	۱۱۱۱۰۲۰	سینگالهای سیستمها	۳۶	۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سینگالهای ویلسکی- نواب	سینگالهای و سیستمها	۱۳۹۳	پس	فصل های ۱ (از ۰۰۱ تا آخر ۲-۳) (از ۰۲۰ تا آخر ۴-۵) (از ۰۴۰ تا آخر ۶-۷) (از ۰۶۰ تا آخر ۸-۹) (از ۰۸۰ تا آخر ۱۰-۱) و قفل ۱۰ (از ۰۹۰ تا آخر ۱۲-۱۳) و قفل ۱۰ (از ۱۰۰ تا آخر ۱۳-۱۴) مطالعه شود.
۲۱	۱۱۱۱۰۲۹	آرماشگاه شبکه های کامپیوتری	۳۲	۱	تشریحی	۷۰۰۲	جزوه	امیر فرمیر- بهروز رضاسروش-	آرماشگاه شبکه های کامپیوتری	۱۳۸۹	پام نور	
۲۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸	۰	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق	امیر خواص- اکبر حسینی فلعله	فلسفه اخلاق	۱۳۹۲	پام نور	یغمون- احمد دبیری- احمد حسین شریعی- علی یاکوب
۲۳	۱۲۱۱۲۵۵	زبان خارجی	۱۸	۰	تستی	۵۰۷۲	زبان انگلیسی عمومی	مصطفی علیمحمدی- حسن خلیلی	زبان انگلیسی عمومی	۱۳۹۲	پام نور	
۲۴	۱۲۱۱۲۴۰	آشنازی با دفاع مقدس	۱۲	۰	تستی	۷۷۶۱	کتاب	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	آشنازی با علوم و معارف دفاع مقدس	۱۳۹۲	پام نور	
۲۵	۱۲۱۱۲۲۹	فارسی	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	گروه مولفان	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پام نور	سامی ای خاص نویسندهان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حدف شود.
۲۶	۱۲۱۰۴۲۹	ترتیب بدنی وزنی	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	آرماشگاهی	تربیت بدنی عمومی ۱	تربیت بدنی	۱۳۹۲	پام نور	
۲۷	۱۲۱۰۴۳۰	ورزش ورزه	۱۶	۱	تستی	۲۹۸۲	آرماشگاهی	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	۱۳۹۲	پام نور	
۲۸	۱۲۱۰۴۲۱	تربیت بدنی	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	آرماشگاهی	تربیت بدنی عمومی ۱	قطعی	۱۳۹۲	پام نور	
۲۹	۱۲۱۰۴۲۲	ورزش	۱۶	۱	تستی	۲۹۸۲	آرماشگاهی	تربیت بدنی عمومی ۲	قطعی	۱۳۹۲	پام نور	
۳۰	۱۲۲۰۴۲۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۸	۰	تستی	۵۶۷۵	آرماشگاهی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عصوی- محمد حجاد هرایی	۱۳۹۲	پام نور	
۳۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	بحی قوری و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	دفتر نشر معاشر (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	

٣٢	٣٩٥١	١٢٢٠٤٥٧	حفظ جزءٍ ٣٠ قرآنٍ كريم	٢	٠	١٠٣٥٢	ازمایشی	فن قرأت و روشن حفظ قرآنٍ كريم	عليضاً بارساً - ولی الله مهدوی	١٣٩٥	پیام نور
----	------	---------	------------------------	---	---	-------	---------	-------------------------------	--------------------------------	------	----------

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۳ - ۰۸:۲۱  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پامنور

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳-مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات  
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۵ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی  
گروه آموختی: ۳۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۳	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	مهندی نظر پور	پامنور	۱۳۹۳		
۲۴	۱۲۲۳۰۸	زبان تخصصی کامپیوتر	۲	۰	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	مهدی بوسفخانی- سید ناصریات- احمد فراهی	پامنور	۱۳۹۱		
۲۵	۱۲۲۳۱۷	فرهنگ و مدت اسلام و ایران	۲	۰	تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و مدت اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۳	نشر معارف	
۲۶	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۲		
۲۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	جعفر سیحانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱		
۲۸	۱۲۲۳۰۲۷	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	احمد حسین شریفی	این زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۲		
۲۹	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضعی قرآن	۲	۰	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضعی قرآن کریم	۱۳۹۲		
۳۰	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	تستی	۵۶۴۵	آزمایشی	محمد داوودی	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	۱۳۹۲		
۳۱	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضعی نوح البالاغ	۲	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	مصطفی دلشناس تهرانی	تفسیر موضعی نوح البالاغ	۱۳۹۲		
۳۲	۱۲۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمیعت	۲	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	جمعی از نویسنده‌گان	دانش خانواده و جمیعت (وراست دوم)	۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معابر)	
۳۳	۱۲۲۳۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه ساری	۲	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	داد کریم زادگان مقدم	برنامه‌سازی پیشرفته C	۱۳۹۲		
۳۴	۱۲۲۳۰۰۰	کارگاه کامپیوتر	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	
۳۵	۱۲۲۳۰۰۳	برنامه ساری پیشرفته	۲	۰	تستی و تشریحی	۵۷۸۰	آزمایشی	احمد فراهی	برنامه ساری پیشرفته	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۶	۱۲۲۳۰۰۴	اصول فناوری اطلاعات	۲	۰	تشریحی	۹۰۴۳	کتاب	Information Technology For Management, Improving Strategic and Operational Performance, 8th Edition	John Wiley & Sons	۱۳۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۳۷	۱۲۲۳۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۲	۰	تستی	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	حسن فلاخ مولاناپور.	۱۳۹۵	فصل ۱۱ حذف شود.	
۳۸	۱۲۲۳۰۰۶	معماری کامپیوتر	۲	۰	تستی	۸۲۴۱	کتاب	جان دیلو سیت زینگ- رابرت بی جکسون- استون دی برد	تجزیه- دنیای در حال تغیر	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۵ (نا آخر ۳-۵) (نا آخر ۳-۵) مطالعه شود.	
۳۹	۱۲۲۳۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماري کامپیوتر	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	دویید. آ. پترسون، افراز و نرم افزار (وراست بیختم)	طرایحی و معماری کامپیوتر- تلاقي ساخت	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۰	۱۲۲۳۰۰۸	مدارهای التکریکی	۲	۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	عبدالله محمد شیبانی-رحمت الله هوشمند	مدارهای التکریکی ۱	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.	
۴۱	۱۲۲۳۰۱۰	روش بروزه شاره و ارائه	۲	۰	تستی	۶۳۰۹	کتاب	روجانی رانکوهی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (وراست بیختم)	۱۳۹۴	حلوه	
۴۲	۱۲۲۳۰۱۱	مدیریت بروزه های فناوری اطلاعات	۲	۰	تشریحی	۵۴۲۱	آزمایشی	حک تی، مارجوکا حسینی پور، روزبه های فناوری اطلاعات	رامین مولاناپور- فراد	۱۳۸۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. داشتچویان میتوانند از نرمافزار MS Project Case شود. هر قسم از مطالعه شود و مثالاً استفاده نمایند.	
۴۳	۱۲۲۳۰۱۲	سیستم های عامل	۲	۰	تستی و تشریحی	۶۱۴۵	کتاب	سیستمهای عامل (ویژه دانشجویان پامنور استالنیگر نور)	حسین بدراهم- محسن شیخ بهایی	۱۳۹۳	فصل های (از ۱-۱ تا آخر ۴-۳)، (از ۲-۱ تا آخر ۴-۳)، (۳-۱ تا آخر ۴-۳)، (۴-۱ تا آخر ۵-۵)، (۵-۱ تا آخر ۵-۵)، (۵-۱ تا آخر ۶-۶)، (۶-۱ تا آخر ۷-۷)، (۷-۱ تا آخر ۸-۷)، (۸-۱ تا آخر ۹-۸)، (۹-۱ تا آخر ۱۰-۹)، (۱۰-۱ تا آخر ۱۱-۹) مطالعه شود. هر قسم از مطالعه شود.	
۴۴	۱۲۲۳۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۲	۰	تستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	داود کریمزادگان مقدم	۱۳۹۴	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۵	۱۲۲۳۰۱۴	رزبریاندزه و زبان اسملی	۲	۰	تستی و تشریحی	۹۴۲۹	آزمایشی	رزبریاندزه و زبان اسملی	شیخ بهایی	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۴۶	۱۲۲۳۰۱۵	پیکارچه ساری کاربردهای سازمانی	۲	۰	تشریحی	۹۵۸۶	آزمایشی	SOA-Based Enterprise	Waseem Roshen	۱۳۸۷	McGraw-Hill	
۴۷	۱۲۲۳۰۱۶	امول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	۲	۰	تستی	۸۴۰۴	آزمایشی	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	Chew and Gottschalk	Information Technology Management and Strategy	Information Science Reference	
۴۸	۱۲۲۳۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای	۲	۰	تستی و تشریحی	۶۹۰۱	آزمایشی	حسین صباغیان بدگلی	حسین صباغیان بدگلی	۱۳۹۲	جگل	

دیجیتال	مبانی رایانش امن	۱۳۲۲۰۱۸	۳۹۰۱	۵۹
هوش مصنوعی و سیستمهای خبره	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	۱۳۲۲۰۱۹	۳۹۰۱	۶۰
کارآموزی	نافذ منبع	۱۳۲۲۰۲۹	۳۹۰۱	۶۱
تشریحی	استوارت راسل و بیتر نورویگ	۹۵۷۴	۲۴	۰ ۲
تستی و تشریحی	Ross J. Anderson	۸۰۰۲	۲۴	۰ ۲
کتاب	Security Engineering	۹۵۷۴		
کتاب	Ross J. Anderson	۱۲۸۶		
فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	Wiley			
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	علوم رایانه	۱۳۹۴		
حکم	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)			

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۳ - ۰۸:۲۱  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پامنور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۱۳-مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹  
قطعه: ۰ - کارشناسی  
دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی  
گروه آموزشی: ۳۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف تحصیلی	نام درس	شماره درس	تمر	ردیف تحصیلی	نام درس	شماره	تمر	
تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	آزمایشگاه بیربریارنده
۲	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	بروژه فناوری اطلاعات
۳	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	تجارت الکترونیکی
۴	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	مباحت و بزه ۱
۵	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	آزمایشگاه مدیریت منابع اطلاعاتی، "مدیریت حامق کیفیت" تدریس شود.
۶	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	مباحت و بزه ۲
۷	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار
۸	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	آزمایشگاه اصول ریاضیکر