

دانشگاه پام نور

زمان: ۱۳:۴۶ - ۱۱/۰۱/۱۳۹۶  
صفحه: ۱ از ۳

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۵ - کامپیوتر

رشته: ۱۲ - مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	شماره درس	نام درس	تمرین	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	نام ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱۱۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳۹۶۲	۲	تستی	۹۷۶۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	نارلی شناسنی-اکرم محمودی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳ (از ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۷۷)، فصل ۶ (از صفحه ۱۷۷ تا ۲۲۷)، فصل ۷ (از صفحه ۲۲۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۲) مطالعه شود. اینات کلیه فضای حذف می باشد.	ایرانی
۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۲۷۶	ریاضیات عمومی ۱	ریاضیات عمومی ۱	ریاضیات عمومی ۱	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۵ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۷۷)، فصل ۶ (از صفحه ۱۷۷ تا ۲۲۷)، فصل ۷ (از صفحه ۲۲۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۲) مطالعه شود. اینات کلیه فضای حذف می باشد.	ایرانی
۳	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۱۰۱	ریاضی عمومی ۲	۳۹۶۲	۲	تستی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی	ریاضی عمومی ۲ (شته شیمی)	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۸ مطالعه شود.	ایرانی
۴	۱۱۱۱۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۳۹۶۲	۱۱۱۱۱۰۱	معادلات دیفرانسیل	۳۹۶۲	۲	تستی	۹۹۹۸	معادلات دیفرانسیل	عبدیان-حسنی	عبدیان-حسنی	۱۳۹۴	پام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۹ مطالعه شود.	ایرانی
۵	۱۱۱۱۰۹۹	فربک ۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۹۹	فربک ۱	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۷۸۸	فربک ۱- مکانیک	فربک پایه ۱- مکانیک	فربک پایه ۱	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۳، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۹ مطالعه شود.	ایرانی
۶	۱۱۱۱۰۹۰	فربک ۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۹۰	فربک ۲	۳۹۶۲	۲	تستی	۴۹۶۲	فربک ۲	فربک پایه ۲	فربک پایه ۲	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۳، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۹ مطالعه شود.	ایرانی
۷	۱۱۱۱۰۹۶	آزمایشگاه فربک ۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۹۶	آزمایشگاه فربک ۱	۳۹۶۲	۱	تستی	۵۱۶۲	آزمایشگاه فربک ۱	دستور کار آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاهی فربک پایه ۱	۱۳۹۲	پام نور	آزمایشگاه فربک ۱	آزمایشگاه فربک ۱
۸	۱۱۱۱۰۹۷	آزمایشگاه فربک ۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۹۷	آزمایشگاه فربک ۲	۳۹۶۲	۱	تستی	۵۱۸۸	آزمایشگاه فربک ۲	دستور کار آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاهی فربک پایه ۲	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاه فربک ۲	آزمایشگاه فربک ۲
۹	۱۱۱۱۰۱۷	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۷	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۷۲۱	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	۱۳۹۳	پام نور	سیستم های اطلاعات مدیریت	سیستم های اطلاعات مدیریت
۱۰	۱۱۱۱۰۱۲۵	مبانی کامپیوتوبرنامه سازی	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۲۵	مبانی کامپیوتوبرنامه سازی	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۱۷۶	مبانی کامپیوتوبرنامه سازی	مبانی کامپیوتوبرنامه سازی	مبانی کامپیوتوبرنامه سازی	۱۳۹۰	پام نور	مبانی کامپیوتوبرنامه سازی	مبانی کامپیوتوبرنامه سازی
۱۱	۱۱۱۱۰۱۲۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۲۶	مبانی فناوری اطلاعات	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۲۳۲	مبانی فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۱	پام نور	فصل ۵ حذف شود.	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۱۲	۱۱۱۱۰۱۷	ریاضیات گستته	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۷	ریاضیات گستته	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۶۵۴	ریاضیات گستته	ساختهای گستته	ساختهای گستته	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۵ (به جزء ۴-۵) مطالعه شود.	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۱۳	۱۱۱۱۰۱۲۸	برنامه سازی پیشرفته	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۲۸	برنامه سازی پیشرفته	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۲۸۰	برنامه سازی پیشرفته	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۸ مطالعه شود.	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۱۴	۱۱۱۱۰۱۷۹	مدارهای منطقی	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۷۹	مدارهای منطقی	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۲۳۹	مدارهای منطقی	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۱	پام نور	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۱۵	۱۱۱۱۰۱۴۰	ساختهای داده ها	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۴۰	ساختهای داده ها	۳۹۶۲	۲	تستی	۸۱۹۵	ساختهای داده ها	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۱	پام نور	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۱۶	۱۱۱۱۰۱۴۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۴۱	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳۹۶۲	۲	تستی	۶۲۰۸	اصول طراحی پایگاه داده ها	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۲	پام نور	گفتارهای ۱۴، ۱۱، ۱۰، ۶، ۵ و ۱۵ مطالعه شود.	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۱۷	۱۱۱۱۰۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۲۹۰	طراحی الگوریتمها	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۲	پام نور	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۱۸	۱۱۱۱۰۱۴۳	معماری کامپیوترا	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۴۳	معماری کامپیوترا	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۷۸۰	معماری کامپیوترا	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۴	پام نور	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۱۹	۱۱۱۱۰۱۴۴	اقتصادهای سیستمی	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۴۴	اقتصادهای سیستمی	۳۹۶۲	۲	تستی	۶۶۰۸	اقتصادهای سیستمی	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۶	پام نور	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۲۰	۱۱۱۱۰۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۴۵	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۳۹۶۲	۱	تستی	۵۲۳۳	آزمایشگاه پایگاه داده ها	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۲	دانش نگار	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۲۱	۱۱۱۱۰۱۴۶	مهندسي نرم افزار ۱	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۴۶	مهندسي نرم افزار ۱	۳۹۶۲	۲	تستی	۵۷۹۷	مهندسي نرم افزار ۱	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۳	دانش نگار	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۲۲	۱۱۱۱۰۱۴۷	شبکه های کامپیوترا	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۴۷	شبکه های کامپیوترا	۳۹۶۲	۲	تستی	۹۷۵۴	شبکه های کامپیوترا	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۴	دانش نگار	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۲۳	۱۱۱۱۰۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۴۸	آزمایشگاه شبکه	۳۹۶۲	۱	تستی	۷۰۰۳	آزمایشگاه شبکه های کامپیوترا	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۸۹	دانش نگار	آزمایشگاه شبکه های کامپیوترا	آزمایشگاه شبکه های کامپیوترا
۲۴	۱۱۱۱۰۱۴۹	سیستم های عامل	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۴۹	سیستم های عامل	۳۹۶۲	۲	تستی	۶۱۲۵	سیستم های عامل	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۳	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر ۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر ۱)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر ۱)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر ۱)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر ۱)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر ۱)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر ۱)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر ۱)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر ۱)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر ۱)، ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر ۱)، هر قصل نیز مورد توجه قرار گیرد.	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۲۵	۱۱۱۱۰۱۵۰	مهندسي نرم افزار ۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۵۰	مهندسي نرم افزار ۲	۳۹۶۲	۲	تستی	۶۷۹۷	مهندسي نرم افزار ۲	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۲	دانش نگار	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۲۶	۱۱۱۱۰۱۵۱	شبکه های کامپیوترا ۲	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۵۱	شبکه های کامپیوترا ۲	۳۹۶۲	۲	تستی	۹۹۶۹	شبکه های کامپیوترا ۲	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۴	دانش نگار	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات
۲۷	۱۱۱۱۰۱۵۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۹۶۲	۱۱۱۱۰۱۵۲	آزمایشگاه سیستم عامل	۳۹۶۲	۱	تستی	۵۲۲۷	آزمایشگاه سیستم عامل	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	۱۳۹۰	دانش نگار	آزمایشگاه فناوری اطلاعات	آزمایشگاه فناوری اطلاعات

۱۱۱۵۱۰۴	۲۹۶۲	۲۸
سیستم های چندرسانه ای	۰	۲
تستی	۲۷	
کتاب	۶۶۵۸	
چند رسانه ای دیجیتال		
سرویس کارای وکل		
نهاد- احمد فراهی		
احمد فراهی و رامین مولاناپور	۱۳۹۲	آئی نگر
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.		

زمان: ۱۳:۴۶ - ۱۱/۰۱/۱۳۹۶  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پامنور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۳۹۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۵ - کامپیوتر

رشته: ۱۲ - مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	تحصیل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	گرافیک کامپیوتری	۱۱۱۵۱۰۵۵	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی و تشریحی	۶۷۹	کتاب	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست جهار)	دونالد هیرن- بیکر	برهور قلی زاده	۱۳۹۵	دانشگاه پامنور	صنعتی شریف
۳۰	هوش مصنوعی	۱۱۱۵۱۰۶	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی و تشریحی	۵۸۰۳	کتاب	هوش مصنوعی (رهایتی نوین)	استوارت راسل و بیتر نورویگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۴	دانشگاه پامنور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۱	نظریه زبانها و اوتوماتا	۱۱۱۵۱۰۷	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبانها و اوتوماتا (ویراست نهم)	بینتو لینز	جعفر تها- محمد سلیمانی تیار	۱۳۹۳	دانشگاه پامنور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۳۲	تحقیق در عملیات	۱۱۱۵۱۰۸	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی و تشریحی	۴۹۶۹	درسname	تحقیق در عملیات ۱	عادل آذر	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های علینقیان-ابودیخشن-زرین بال	۱۳۹۵	دانشگاه پامنور	محاج
۳۳	شبیه سازی کامپیوتری	۱۱۱۵۱۰۹	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی و تشریحی	۸۹۰۵	کتاب	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسسته	روشن بزوش و ارائه	شایدی خراهی	۱۳۹۶	دانشگاه پامنور	برهور نصیری
۳۴	ارائه مطالع علمی و فنی	۱۱۱۵۳۴۸	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۱۰۷۴۰	آزمایشی	آمار و احتمالات کاربردی	آمار و احتمالات مهندسی	آمار و احتمالات	۱۳۹۰	دانشگاه پامنور	امیرخواص- اکبر حسینی فلاحه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی باکور
۳۵	تفسیه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۳۱۱۴۲۰	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	گلزار	آبراهیم بدخشان، صوفی راد، عصری، فربان صحت بدخشان	۱۳۹۶	دانشگاه پامنور	از ابتدای تا صفحه ۱۳۴ مطالعه شود.
۳۶	زبان خارجی	۱۲۱۲۴۵۵	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمد حسین علیمحمدی- حسن خلیلی	زبان و ادبیات ترکمنی	۱۳۹۶	دانشگاه پامنور	فارسی
۳۷	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲۱۳۴۱۱	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۱۰۹۱۶	کتاب	تریت بدنی عمومی ۱	اوالفصل فراهانی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۶	دانشگاه پامنور	اصحای حاصل نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۳۸	فارسی	۱۲۱۳۲۰۹	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۴۹۶۷	درسname	فارسی عمومی	گروه موعلان	تریت بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	صحبت بدخشان
۳۹	تربیت بدنی و زده	۱۲۱۳۴۲۹	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تریت بدنی عمومی ۳	اوالفصل فراهانی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۳	دانشگاه پامنور	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران
۴۰	ورزش و زده	۱۲۱۳۴۳۰	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تریت بدنی عمومی ۴	اوالفصل فراهانی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	علی اکرم‌احمدی- حسن دروش
۴۱	تریت بدنی	۱۲۱۳۴۲۱	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تریت بدنی عمومی ۵	اوالفصل فراهانی	اوالفصل فراهانی	۱۳۹۳	دانشگاه پامنور	های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۴۲	ورزش	۱۲۱۳۴۴۶	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۲۹۸۲	قطعی	تریت بدنی عمومی ۶	ظاهره فضی	منابی سازمان و مدیرت	۱۳۹۶	دانشگاه پامنور	منابی کارفرینی
۴۳	اصول و مبانی مدیریت	۱۲۱۸۰۹۹	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۱۰۸	آزمایشی	تریت بدنی عمومی ۷	هایانی کارفرینی	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	علی اکرم‌احمدی- حسن دروش
۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۱۸۱۸	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۶۴۹	آزمایشی	تریت بدنی عمومی ۸	محمد حسین عوضی- محمد جواد هراتی	محمد حسین عوضی- محمد جواد هراتی	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	فارسی
۴۵	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۰۴۲۴	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	تریت بدنی عمومی ۹	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	درآمدی تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.
۴۶	زبان تخصصی	۱۲۲۵۰۰۸	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۱۰۵	آزمایشی	تریت بدنی عمومی ۱۰	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسف‌خانی- سید ناصری-	۱۳۹۱	دانشگاه پامنور	احمد فراهی
۴۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۷۰۰۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	-	تجھیز فروز و فیض	۱۳۸۸	دانشگاه پامنور	معارف (نهاد نایابنگ مقام مقام رهبری)
۴۸	حفظ جزء ۳ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۷	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	تجھیز فروز و فیض	۱۳۰۰	دانشگاه پامنور	جای موجود
۴۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۷۷۶۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	آشنایی با قانون اساسی اسلامی	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	معارف (نهاد نایابنگ مقام مقام رهبری)
۵۰	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۳۱۷۴	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۶۴۸	آزمایشی	آمده نظر پور	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آمده نظر پور	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	معارف (نهاد نایابنگ مقام مقام رهبری)
۵۱	زبان تخصصی	۱۲۲۵۰۰۸	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۱۰۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسف‌خانی- سید ناصری-	تجھیز فروز و فیض	۱۳۹۱	دانشگاه پامنور	تجھیز فروز و فیض
۵۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۲	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	تجھیز فروز و فیض	تجھیز فروز و فیض	۱۳۹۳	دانشگاه پامنور	نشر معارف
۵۳	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	تجھیز فروز و فیض	تجھیز فروز و فیض	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	تجھیز فروز و فیض
۵۴	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	تجھیز فروز و فیض	تجھیز فروز و فیض	۱۳۹۱	دانشگاه پامنور	تجھیز فروز و فیض
۵۵	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	ایین زندگی- اخلاق کاربردی	تجھیز فروز و فیض	تجھیز فروز و فیض	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	تجھیز فروز و فیض
۵۶	تفسیر موضعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۸۷۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	تجھیز فروز و فیض
۵۷	اخلاق اسلامی (مانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۶۴۵	آزمایشی	محمد دادی	تجھیز فروز و فیض	تجھیز فروز و فیض	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	تجھیز فروز و فیض
۵۸	تفسیر موضعی نوجاله	۱۲۲۳۰۲۹	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	دانشگاه پامنور	تجھیز فروز و فیض	تجھیز فروز و فیض	۱۳۹۲	دانشگاه پامنور	تجھیز فروز و فیض
۵۹	دانش خانواده و جماعت	۱۲۲۳۰۴۴	۱۳۹۶	۲۹۶۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جماعت (ویراست دوم)	تجھیز فروز و فیض	تجھیز فروز و فیض	۱۳۹۵	دانشگاه پامنور	تجھیز فروز و فیض

۱۵۱۱۰۰۱	۲۹۶۲	۶۰	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	تستی و تشریحی	۶۷۸۳	کتاب	مهندسي اينترنت وبراست دوم	عباسعلي رضاني	محمد فتحيان- رامين مولاناپور	آنچه نگر	۱۳۹۴	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۵۱۱۰۰۲	۲۹۶۲	۶۱	تجارت الکترونیکی	تستی و تشریحی	۶۶۵۴	کتاب	تجارت الکترونیکی با رویکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)				۲۰	۰	۲

زمان: ۱۳:۴۶ - ۰۱/۱۱/۹۶  
صفحه: ۳ از ۳

## دانشگاه پامنور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۷

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۱ - علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۵ - کامپیوتر

رشته: ۱۲ - مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیلی	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۶۲	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۰۳	مهندسی فناوری اطلاعات	۲	۳۰	۰	۵۳۲۵	تستی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۲ - دگرگونی افزایم	حمدیرضا ریاحی-بوریا	آزمایشی	۱۳۹۲	پامنور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۶۳	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۰۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳	۳۰	۰	۶۶۰۹	تستی	الکترونیک دیجیتال	مهدی صدیقی-علی ولی زاده- فرهاد مهدی بور	کتاب	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۶۴	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۰۶	بروزه فناوری اطلاعات	۳	۳۰	۰	۷۵۴۲	تشريحی	بدون منبع	-	فاقد منبع	۱۳۰۰	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۰۸	مبانی نوراقاوری اطلاعات	۳	۳۰	۰	۹۵۸۶	تشريحی	کتاب	SOA-Based Enterprise	Waseem Roshen	McGraw-Hill	۱۳۸۷	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ مطالعه شود.
۶۶	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۱۰	کارگاه عمومی	۱	۳۰	۰	۷۱۲۴	تشريحی	کارگاه ماشین ابزار	آیدن سلیمی اصل- مرتضی یگانه- اسماعیل صدی	درستame	۱۳۹۲	پامنور	-	فصل ۶ حذف شود.
۶۷	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۱۲	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۳	۳۰	۰	۵۳۲۴	تستی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۲ - دگرگونی افزایم	حمدیرضا ریاحی-بوریا	آزمایشی	۱۳۸۹	پامنور	فصل ۶ حذف شود.	
۶۸	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۲۱	کارآموزی	۰	۳۰	۰	۷۵۴۲	تشريحی	بدون منبع	-	فاقد منبع	۱۳۰۰	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۶۲	۱۵۱۲۰۰۱	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	۳	۳۰	۰	۵۴۲۱	تستی	مکرر و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	رامین مولاناپور- فراد حسینی بور رودسری	آزمایشی	۱۳۸۹	پامنور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۷۰	۳۹۶۲	۱۵۱۲۰۰۳	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۳	۳۰	۰	۸۴۰۴	تستی	Information Technology Management and Strategy	Chew and Gottschalk	کتاب	۱۳۸۷	Information Science Reference	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	