

زمان: ۰۵: ۰۹ - ۰۶/۱۱/۱۳۹۷
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (جندیخشی)

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

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

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	دسترسی	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	منیر	نام	ناشر	شرح پیوست			
۱	نظریه گراف و کاربردهای آن	۱۱۱۱۰۸۱	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری عملی	کتاب	کتاب درسی نظریه گراف	کتاب	۷۰۷۰	کی . رانگانانهان، بالاکرشنان	جودا دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	۲۰۱۴	۱۳۹۷	بین طنزی
۲	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۰۹۹	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	ریاضی عمومی ۱	ریاضی	۸۱۸۱	ابراهیم احمدیبور، آنه گلدی	همایشی همایشی	۲۰۱۳	۱۳۹۷	بین طنزی
۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۱۰۰	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	ریاضی عمومی ۲	ریاضی	۴۹۴۶	محمد مهدی ابراهیمی	(رشیه شیمی)	۲۰۱۳	۱۳۹۷	فصل های ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۴	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۱۰۱	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	معادلات دیفرانسیل	معادلات	۵۶۷۷	سعید فاریابی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵	فیزیک ۱	۱۱۱۱۰۹۶	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	فیزیک ۱ - ۱ - مکانیک	فیزیک	۵۷۸۸	هیبس نیسن	آزمایشی	۲۰۱۱	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶	فیزیک ۲	۱۱۱۱۰۹۵	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	فیزیک ۲	فیزیک	۵۹۶۷	محمد ابراهیم ابوکاظمه‌ی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱۱۱۱۰۹۶	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	آزمایشگاه فیزیک ۱	آزمایشگاه	۵۱۴۲	احمد بابانزاده دهکی	متون آزمایشگاهی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۱۱۱۰۹۷	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	آزمایشگاه فیزیک ۲	آزمایشگاه	۵۱۸۸	هوشیگ نجوی	متون آزمایشگاهی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۹	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۱۱۱۱۰۹۸	۳۹۲۲		۴۸	۰	۴	تئوری	کتاب	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	مبانی	۵۱۷۶	سید محمد تقی بازیار	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۰	ساختهای گسسته	۱۱۱۱۰۸۷	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	ساختهای گسسته	ساختهای	۵۸۵۱	فیزیک با به	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱	برنامه سازی پیشرفته	۱۱۱۱۰۸۸	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	برنامه سازی پیشرفته	برنامه	۵۲۸۰	امد فرهادی	آزمایشی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	بین طنزی
۱۲	ذخیره و پردازش اطلاعات	۱۱۱۱۰۷۹	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	ذخیره و پردازش اطلاعات	ذخیره	۶۲۹۰	سید محمد تقی روحانی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۳	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۱۱۱۱۰۷۸	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	سیستمهای اطلاعات مدیریت	سیستم	۵۳۴۱	سیستم های اطلاعات مدیریت	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۱۴	شوهه ارائه مطالع علمی و فنی	۱۱۱۱۰۷۹	۳۹۲۲		۳۰	۰	۱	تئوری	کتاب	شوهه ارائه مطالع علمی و فنی	شوهه	۴۶۰۹	روحانی رانکوهی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۱۵	مبانی فناوری اطلاعات	۱۱۱۱۰۷۶	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	مبانی فناوری اطلاعات	مبانی	۵۳۲۳	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱ - دکتر گونی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	فصل ۵ حذف شود.
۱۶	مدارهای منطقی	۱۱۱۱۰۷۵	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	مدار منطقی	مدار	۵۲۳۴	محمد علی سرکل - حسن فراتی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۱۷	اسخنام داده ها	۱۱۱۱۰۷۶	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	اسخنام داده ها و الگوریتم ها	اسخنام	۸۱۹۰	جعفر نتها	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۱۸	اصول طراحی بایکاهه داده ها	۱۱۱۱۰۷۷	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	اصول طراحی بایکاهه داده ها	اصول	۶۴۰۸	مفاهیم بنای داده ها و برآست	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۱۹	طراطی الگوریتمها	۱۱۱۱۰۷۸	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	طراطی الگوریتمها	طراطی	۵۷۹۰	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۲۰	معماری کامپیوترا	۱۱۱۱۰۷۹	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	معماری سیستمهای کامپیوترا	معماری	۶۷۸۰	موریس مانو	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	قدرت الله سبیدنام
۲۱	اقتصادهای اقتصادی	۱۱۱۱۰۷۴	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	اقتصادهای اقتصادی	اقتصاد	۶۶۰۸	دادو کرم زادگان مقدم	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۲۲	اصول طراحی بایکاهه داده ها	۱۱۱۱۰۷۵	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	اصول طراحی بایکاهه داده ها	اصول	۶۴۰۸	مکانیزم بنای داده ها	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۲۳	طراطی الگوریتمها	۱۱۱۱۰۷۶	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	طراطی الگوریتمها	طراطی	۵۷۳۳	جعفر نتها	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۲۴	سیستمهای ای اعمال	۱۱۱۱۰۷۷	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	سیستمهای ای اعمال	سیستم	۵۱۲۰	شیوه های کامپیوترا	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۲۵	شیوه های کامپیوترا	۱۱۱۱۰۷۸	۳۹۲۲		۳۰	۰	۱	تئوری	کتاب	شیوه های کامپیوترا	شیوه های	۵۱۲۱	دادو کرم زادگان مقدم	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۲۶	سیستمهای ای اعمال	۱۱۱۱۰۷۹	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	سیستمهای ای اعمال	سیستم	۵۱۲۰	امیر فرامرزی، بهروز رضاسروش-	آزمایشی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	بین طنزی
۲۷	سیستمهای ای اعمال	۱۱۱۱۰۷۴	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	سیستمهای ای اعمال (وینزه دانشجویان بین طنزی)	سیستم	۵۱۲۰	حسین بدراهم - محسن	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۲۸	شیوه های کامپیوترا	۱۱۱۱۰۷۵	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	شیوه های کامپیوترا (ویراست پنجم)	شیوه های	۶۷۹۷	روگرس از فر	آزمایشی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	بین طنزی
۲۹	آزمایشگاه سیستم عامل	۱۱۱۱۰۷۶	۳۹۲۲		۳۰	۰	۱	تئوری	کتاب	آزمایشگاه سیستم عامل	آزمایشگاه	۵۷۹۷	مهندی نرم افزار	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	بین طنزی
۳۰	سیستم های چند رسانه ای	۱۱۱۱۰۷۷	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	سیستم های چند رسانه ای	سیستم	۶۴۰۸	جند رسانه ای دیجیتال	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	آن نگر
۳۱	گرافیک کامپیوترا	۱۱۱۱۰۷۸	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	گرافیک کامپیوترا	گرافیک	۶۰۷۹	دو نال هرین - بکر	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	مولانبور
۳۲	هوش مصنوعی (رهایقی نوین)	۱۱۱۱۰۷۹	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	هوش مصنوعی (رهایقی نوین)	هوش	۵۸۰۲	بین طنزی	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	علوم رایانه
۳۳	نظیره زبان و انواع ازونهاست بینم	۱۱۱۱۰۷۰	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	تئوری	کتاب	نظیره زبان و انواع ازونهاست بینم	نظیره	۶۴۷۶	حصیر تها - محمد	آزمایشی	۲۰۱۲	۱۳۹۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.

				سلیمانی تبار														
				عادل اثر	تحقیق در عملیات ۱	درستامه	۴۹۶۹	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳				تحقیق در عملیات	۱۱۱۵۱۰۸	۳۹۳۲	۳۴
	پیام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۲	عازم ک	علینقیان-ابردهخشن-زرین بال	کتاب	۸۹۰۹	تستی و تشریحی	۳۰	۰	۳				شبیه سازی کامپیوتری	۱۱۱۵۱۰۹	۳۹۳۲	۳۵

زمان: ۰۵: ۱۳۹۳/۱۱/۰۶ - ۰۹: صفحه: ۲ از ۲

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲-مهندسی فناوری اطلاعات (جندیخشی)

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	دسترسی	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	ناشر	شرح پیوست				
۲۶	ازمایشگاه کامپیوتر	۱۱۱۵۲۴۴	۳۹۲۲		۲۲	۱	۰	۷۰۲۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	بروز تصیری	امار و احتمالات کاربردی	برام نور				
۲۷	آمار و احتمالات کاربردی	۱۱۱۷۱۰۸	۳۹۲۲		۳۰	۰	۳	۵۱۰۵۰	نتستی و نشریجی	آمار و احتمالات کاربردی	آمیزشی	امیرخواص، اکبر حسینی قلعه	برام نور				
۲۸	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۱۱۱۲۰	۳۹۲۲		۸	۰	۲	۸۱۶۴۶	نتستی	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	آمیزشی	آمیرخواص، اکبر حسینی قلعه بهمن، احمد دیری، احمد حسین شریفی، علی باکور	برام نور				
۲۹	زبان خارجی	۱۲۱۱۲۵۵	۳۹۲۲		۱۸	۰	۳	۵۰۷۳۷	نتستی	آمیزشی	زبان انگلیسی عمومی	امام حسینی	محمد علیمحمدی، حسن خلیلی	برام نور			
۳۰	آشنایی با دفاع مقدس	۱۲۱۱۲۴۰	۳۹۲۲		۱۲	۰	۲	۷۷۷۱۷	نتستی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری، مجتبی شریتی	برام نور			
۳۱	فارسی	۱۲۱۱۲۴۹	۳۹۲۲		۱۸	۰	۳	۴۹۶۷۷	نتستی	فارسی عمومی	درستامه	گروه مولفان	آشنایی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	برام نور			
۳۲	تریبت بدنی و زنده	۱۲۱۰۵۲۷۹	۳۹۲۲		۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	نتستی	تریبت بدنی عمومی ۱	آمیزشی	آبوالفضل فراهانی	آبوالفضل فراهانی	آبوالفضل فراهانی	برام نور		
۳۳	ورزش و زنده	۱۲۱۰۵۲۰	۳۹۲۲		۱۶	۰	۱	۴۸۸۷	نتستی	تریبت بدنی عمومی ۲	آمیزشی	آبوالفضل فراهانی	آبوالفضل فراهانی	آبوالفضل فراهانی	برام نور		
۳۴	تریبت بدنی	۱۲۱۰۵۲۱	۳۹۲۲		۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	نتستی	تریبت بدنی عمومی ۱	آمیزشی	آبوالفضل فراهانی	آبوالفضل فراهانی	آبوالفضل فراهانی	برام نور		
۳۵	ورزش ۱	۱۲۱۰۵۲۳	۳۹۲۲		۱۶	۰	۱	۴۸۸۷	نتستی	تریبت بدنی عمومی ۲	آمیزشی	آبوالفضل فراهانی	آبوالفضل فراهانی	آبوالفضل فراهانی	برام نور		
۳۶	اصول و مبانی مدیریت	۱۲۱۰۵۰۹	۳۹۲۲		۱۲	۰	۳	۵۰۱۸	نتستی	بانیه سازمان و مدیریت	اطاهره فضی	دramdi تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوضی، محمد جواد هاشمی	دramdi تحملی بر انقلاب اسلامی ایران	برام نور		
۳۷	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۱۰۵۲۴	۳۹۲۲		۸	۰	۲	۵۰۷۰	نتستی	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	یحیی فرزی و فرض	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	برام نور		
۳۸	حفظ حزء ۲۰ قران کریم	۱۲۲۰۵۰۷	۳۹۲۲		۰	۲	۰	۸۰۰۷	نتستی	قرآن کریم	کتاب	آمیزشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۳۹	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۲۲۲۳۱۷۴	۳۹۲۲		۸	۰	۲	۵۶۶۸	نتستی	آمیزشی	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی		
۴۰	زبان تخصصی	۱۲۲۰۰۰۸	۳۹۲۲		۱۶	۰	۲	۵۱۰۱۵	نتستی	زبان تخصصی	کتاب	آمیزشی	مدید پسخانه‌ی سید ناصرات	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۴۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۷	۳۹۲۲		۱۲	۰	۲	۹۳۳۲	نتستی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	کتاب	آمیزشی	فاطمه جان احمدی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۴۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۰۰۵۰	۳۹۲۲		۸	۰	۲	۵۶۶۶	نتستی	حجف سنجانی - محمد محمد راضی	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۴۳	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۳۹۲۲		۸	۰	۲	۵۶۷	نتستی	حجف سنجانی ۲	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۴۴	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۰۷	۳۹۲۲		۸	۰	۲	۵۶۷۳	نتستی	این زندگی - اخلاق کاربردی	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۴۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۰۲۸	۳۹۲۲		۸	۰	۲	۸۳۴۸	نتستی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۴۶	اخلاق اسلامی (مانی و ماهیم)	۱۲۲۳۰۰۷۹	۳۹۲۲		۸	۰	۲	۵۶۶	نتستی	اخلاق اسلامی - مانی و ماهیم	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۴۷	تفسیر موضوعی نوح البالغه	۱۲۲۳۰۰۷۹	۳۹۲۲		۸	۰	۲	۵۶۷۷	نتستی	تفسیر موضوعی نوح البالغه	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۴۸	دانش خانواره و جمیعت	۱۲۲۳۰۰۲۴	۳۹۲۲		۱۲	۰	۲	۷۰۰۵	نتستی	اخلاق حادواده	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۴۹	مهدی سیاستی اطلاعات ۱	۱۵۱۱۰۰۱	۳۹۲۲		۳۰	۰	۳	۷۸۷۳	نتستی و نشریجی	عیاسعلی راضی	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۵۰	تجارت الکترونیکی با روش‌کردی بر تجارت	۱۵۱۱۰۰۲	۳۹۲۲		۶۶۵۶	۰	۲	۶۶۵۶	نتستی و نشریجی	محمد فتحیان - رامین مولانابور	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۵۱	سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	۱۵۱۱۰۰۳	۳۹۲۲		۲۴	۰	۳	۵۳۳۵	نتستی	فناوری اطلاعات در مدیریت ۲ - دگرگونی	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۵۲	مهدی سیاستی اطلاعات ۲	۱۵۱۱۰۰۳	۳۹۲۲		۲۴	۰	۳	۵۶۶۰	نتستی	مک لین - حیمز و توب	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۵۳	بروژه فناوری اطلاعات	۱۵۱۱۰۰۶	۳۹۲۲		۴۸	۰	۲	۷۰۳۴	نتستی	بدون منبع	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۵۴	منابع نور فناوری اطلاعات	۱۵۱۱۰۰۸	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	۶۰۸۰	نتستی	اصول امنیت سیستمها و شبکه‌های رایانه‌ای	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۵۵	کاماروی اطلاعات (برای مدیران)	۱۵۱۱۰۱۱	۳۹۲۲		۶۴	۰	۲	۵۳۳۴	نتستی	بدون منبع	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۵۶	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۱۵۱۱۰۱۲	۳۹۲۲		۲۴	۰	۳	۵۲۲۱	نتستی	راهنمای مولانابور	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	
۵۷	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	۱۵۱۱۰۰۱	۳۹۲۲		۳۰	۰	۲	۸۴۰۴	نتستی	Chew and Gottschalk	Information Technology Management and Strategy	کتاب	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی	آمیزشی

| Reference |
