

زمان: ۱۳:۴۰ - ۰۶/۱۲/۱۳۹۶
صفحه: ۱ از ۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۲۲- مهندسی کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲- مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات
دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد ت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۹۹۹۸۱	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسنی رحمانی	۱۳۹۶	پیام نور		
۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۶۹۸۷۸	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۷	پیام نور		
۳	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	تستی و تشریحی	۵۷۶۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جللی واعظی	۱۳۹۰	پیام نور		
۴	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۲	تستی و تشریحی	۴۹۴۲۴	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول	محمد مهدی ابراهیمی (رشته شیمی)	۱۳۹۳	پیام نور		
۵	۱۱۱۱۱۰۳	پایگاه داده ها	۳	تستی و تشریحی	۶۴۰۸۸	مفاهیم بنایی پایگاه داده ها (ویراست جهار)	روحانی رازکوهی	۱۳۹۳	جلوه		از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (یجز گفتارهای ۴، ۷ و ۸) (مطالعه شود).
۶	۱۱۱۱۱۲۷۳	ریاضیات گستته	۲	تستی و تشریحی	۵۶۵۰۴	ساختمانهای گستته	فاطمه نورانی- مریم بازیار قصوبی- زهره حبیبی	۱۳۹۱	پیام نور		فصل های ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۷	۱۱۱۱۳۰۹۴	فیزیک ۱	۳	تستی و تشریحی	۵۰۷۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هوسن بنتسون	۱۳۹۰	پیام نور		فصل های ۳، ۲، ۱ (به جزء بخش ۶-۲)، ۴، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۸	۱۱۱۱۳۰۹۵	فیزیک ۲	۳	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی	۱۳۹۲	پیام نور		فصل های ۳، ۲، ۱ (به جزء بخش ۶-۳ و ۵)، ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء بخش ۶-۵)، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (به جزء بخش ۶-۶)، ۶-۷ تا آخر فصل)، ۹، ۸، ۷ (به جزء بخش ۶-۷)، ۱۰ (به جزء بخش ۶-۸) (مطالعه شود).
۹	۱۱۱۱۳۰۹۷	آزمایشگاه فریک ۲	۱	تشریحی	۵۱۸۸	دستورکار آزمایشگاه فریک ۲	هوشیگ نجوی	۱۳۹۰	پیام نور		
۱۰	۱۱۱۱۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۲	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درستنامه	بروز نصیری	۱۳۹۰	پیام نور		
۱۱	۱۱۱۱۰۷۱	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	۱	تشریحی	۵۱۳۹	متومن آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور		
۱۲	۱۱۱۱۰۸۰	اصول طراحی کامپیویلر	۳	تستی	۵۱۷۸	درستنامه	جعفر پورامینی	۱۳۹۱	پیام نور		
۱۳	۱۱۱۱۰۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۱	تشریحی	۵۲۷۷	متومن آزمایشگاه سیستم عامل	داده کربم رادگان مقدم- جعفر تها- احمد فراهی	۱۳۹۰	پیام نور		
۱۴	۱۱۱۱۰۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	تشریحی	۵۰۷۲	متومن آزمایشگاهی از جمله این مقاله های مذکور	احمد فراهی- جعفر تها	۱۳۹۰	پیام نور		
۱۵	۱۱۱۱۰۱۹	مدارهای مطبوعی	۳	تستی و تشریحی	۵۰۳۲۹	مدارهای مطبوعی	داده کربم رادگان مقدم	۱۳۹۱	پیام نور		
۱۶	۱۱۱۱۰۱۴۰	ساختهای داده ها	۲	تستی و تشریحی	۸۱۹۵۰	ساختهای داده ها و گورنیم ها	جعفر تها- سید ناصر آیت	۱۳۹۱	پیام نور		
۱۷	۱۱۱۱۰۱۴۳	طرایحی گورنیمها	۲	تستی و تشریحی	۵۰۷۹۰	حلیلی و طراحی گورنیم ها	جعفر تها- احمد فراهی	۱۳۹۱	پیام نور		
۱۸	۱۱۱۱۰۱۴۴	اقتصادهای مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	محمد مهدی اسکوئزاد	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر		فصل های ۳، ۲، ۱، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۱۹	۱۱۱۱۰۱۵۷	نظریه زبانها و انمونات (ویراست نیجم)	۲	تستی	۶۸۷۶	کتاب	جعفر تها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۳	نص		فصل های ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۰ مطالعه شود.
۲۰	۱۱۱۱۰۲۰۴	سیگنالهای اوسیستمهای	۲	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سینگالهای و سیستمهای	۱۳۹۴	نص		فصل های ۱ (از ۰۰ تا آخر ۶-۴)، ۳ (از ۰۰ تا آخر ۶-۳)، ۲ (از ۰۰ تا آخر ۶-۲)، ۳ (از ۰۰ تا آخر ۶-۱)، ۵ (از ۰۰ تا آخر ۶-۰)، ۹ (از ۰۰ تا آخر ۶-۵) و قفل ۱۰ (از ۰۰ تا آخر ۶-۰) (مطالعه شود).
۲۱	۱۱۱۱۰۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتري	۱	تشریحی	۷۰۰۲	جزوه	امیر فرمانیر- روبرو رضاسروش- داده کربم رادگان مقدم	۱۳۸۹	پیام نور		
۲۲	۱۲۱۱۰۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحثت تربیتی)	۲	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	آمیر خواص- اکبر حسینی قلعه- یونس- احمد دبیری- احمد فراهی شریفی- علی پاکور	۱۳۹۳	پیام نور		
۲۳	۱۲۱۱۰۲۰۹	زبان خارجی	۳	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۴	۱۲۱۱۰۲۰۹	فارسی	۲	تستی	۴۹۶۷	درستنامه	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پیام نور		اسامي خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۵	۱۲۱۰۵۲۹	ترتیب بدنی و پرده	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	اوراگل فرهانی	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۶	۱۲۱۰۵۲۰	ورزش ویژه	۱	تستی	۷۹۸۲	قطعی	ترتیب بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۷	۱۲۱۰۵۲۱	ترتیب بدنی	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	اوراگل فرهانی	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۸	۱۲۱۰۵۲۲	ورزش ۱	۱	تستی	۴۹۸۲	قطعی	ترتیب بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۹	۱۲۱۰۸۰۸	کارآفرینی	۲	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	علی اکبراحمدی- حسن درویش	۱۳۹۲	پیام نور		فصل های ۱، ۲ و ۳ مطالعه شود.

	بیام نور	۱۳۹۲		محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هرانی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	ازمایشی	۵۶۷۵	تستی	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۴۴	۲۹۶۱	۳۰
	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	۱۳۸۸		یحیی فوزی و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۷۰۰۷	تستی	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۲۹۶۱	۳۱

دانشگاه پیام نور

ییست منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۱۳۹۶/۰۶/۱۲ - ۱۳:۴۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی : ۲۲- مهندسی کامپیوتر

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نوبنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۲	۳۹۶۱	۱۲۲۰۰۵۷	حفظ جزء قران کریم	۰	۲	نستی	۸۲۰۰	القرآن الکریم	-	كتاب	۱۳۰۰	جای موجود		
۲۳	۳۹۶۱	۱۲۲۰۰۸۹	ارزشمندی دفاع مقدس	۰	۲	نستی	۷۷۱۱	اشناسی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	كتاب	۱۳۹۷	سبت		
۲۴	۳۹۶۱	۱۲۲۳۱۷۲	اشناسی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۰	۲	نستی	۵۶۸۶	آزمایشی	اهنگی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	كتاب	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۵	۳۹۶۱	۱۲۲۵۰۸	زبان تخصصی	۰	۲	نستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتور	كتاب	۱۳۹۱	پیام نور		
۲۶	۳۹۶۱	۱۲۲۹۱۷۲	فرهنگ و تندیس اسلام و ایران	۰	۲	نستی	۹۲۲۲	تاریخ فرهنگ و تندیس اسلامی	فاطمه جان احمدی	كتاب	۱۳۹۲	نشر معارف		
۲۷	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۰	۲	نستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	كتاب	۱۳۹۲	پیام نور		
۲۸	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۰	۲	نستی	۵۶۷۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	كتاب	۱۳۹۱	پیام نور		
۲۹	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۲۷	ایین زندگی (اخلاق کاربردی)	۰	۲	نستی	۵۶۷۳	آزمایشی	ایین زندگی - اخلاق کاربردی	كتاب	۱۳۹۲	چهره		
۳۰	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۲	نستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	كتاب	۱۳۹۲	پیام نور		
۳۱	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۰	۲	نستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	كتاب	۱۳۹۲	پیام نور		
۳۲	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۰	۲	نستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	كتاب	۱۳۹۲	پیام نور		
۳۳	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خواهاده و جمعیت	۰	۲	نستی	۹۸۶۹	كتاب	جمعی از نوبنده‌گان	دانش خواهاده و جمعیت (ویراست دوم)	كتاب	۱۳۹۲	نهاد منابدگی مقام موظم رهبری(نشر معارف)	
۳۴	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۰۱	مبانی کامپیوتور و برنامه سازی	۰	۳	نستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه‌سازی پیشرفته C	كتاب	۱۳۹۲	پیام نور		
۳۵	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۰۲	کارگاه کامپیوتور	۱	۰	نقد منع	۷۰۲۴	فاقد منع	بدون منع	كتاب	۱۳۰۰	-		
۳۶	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۰	۳	نستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	كتاب	۱۳۹۰	پیام نور		
۳۷	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۰۴	اصول فناوری اطلاعات	۰	۳	نقد منع	۹۰۴۲	كتاب	Information Technology For Management, Improving Strategic and Oprational Performance, 8th Edition	كتاب	۱۳۸۹	John Wiley & Sons	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۳۸	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۰	۳	نستی	۶۶۶۱	كتاب	تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	در دنیا در حال تغییر	كتاب	۱۳۹۵	آتش نگر	فصل ۱۱ حذف شود.
۳۹	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۰۶	معماری کامپیوتور	۰	۳	نستی و تشریحی	۸۲۴۱	كتاب	طرافقی و معماکری کامپیوتور-تلافقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	مسعود هوشم‌نده	كتاب	۱۳۹۲	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماکری کامپیوتور	۰	۳	بدون منع	۷۰۴۲	فاقد منع	نقد منع	كتاب	-	-		
۴۱	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۰	۳	نستی و تشریحی	۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالله شیبانی-رحمت الله	كتاب	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۰	۳	نستی	۱۰۷۴۰	آزمایشی	روش پژوهش و ارائه	شاعیدی- فراهی	كتاب	۱۳۹۶	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۴۳	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۱۱	اطلاعات	۰	۳	نقد منع	۵۲۳۱	آزمایشی	مدیریت و کنترل بروزه های فناوری اطلاعات	رامین مولاناپور- فزاد	كتاب	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. داشتجویان میتوانند از نرمافزار MS Project برای Case شروع کنند.
۴۴	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۱۲	سیستم های عامل	۰	۳	نستی و تشریحی	۶۱۴۵	كتاب	سیستم های عامل (وینه دانشجویان پیام نور)	حسین بدراهم- محسن صدیقی مشکنی	كتاب	۱۳۹۲	شیخ بهایی	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا آخر-۱)، ۲ (از ۱-۲ تا آخر-۲)، ۳ (از ۱-۳ تا آخر-۳)، ۴ (از ۱-۴ تا آخر-۴)، ۵ (از ۱-۵ تا آخر-۵)، ۶ (از ۱-۶ تا آخر-۶)، ۷ (از ۱-۷ تا آخر-۷)، ۸ (از ۱-۸ تا آخر-۸)، ۹ (از ۱-۹ تا آخر-۹)، ۱۰ (از ۱-۱۰ تا آخر-۱۰)، ۱۱ (از ۱-۱۱ تا آخر-۱۱) مطالعه شود. ممکن است مطالب مهم باید هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.
۴۵	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۱۳	شبکه های کامپیوتري	۰	۳	نستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتري (بازنگری شده)	Kurose, Ross	كتاب	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲ (۶-۲)، ۳ (۲-۳)، ۴ (۲-۴)، ۵ (۰-۵) تا آخر فصل (۵-۰) مطالعه شود.
۴۶	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۱۴	ریزبریدارنده و زبان اسلامی	۰	۳	نستی و تشریحی	۹۴۴۹	كتاب	ریزبریدارنده و زبان اسلامی	محمد مهدی همامپور	كتاب	۱۳۹۲	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۷	۳۹۶۱	۱۲۲۳۰۱۵	پیکارچه سازی کاربردی های سازمانی	۰	۳	نقد منع	۹۵۸۶	كتاب	پیکارچه سازی کاربردی های سازمانی	Waseem Roshen	كتاب	۱۲۸۷	McGraw-Hill	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.

فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	Information Science Reference	۱۲۸۷		Chew and Gottschalk	Information Technology Management and Strategy	کتاب	۸۴۰۴	تستی	۰	۳	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فاوری اطلاعات	۱۲۲۲۰۱۶	۳۹۶۱	۵۸
	جنگل	۱۳۹۲		حسین صباغیان بیدگلی	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	کتاب	۶۹۰۱	تستی و تشریحی	۰	۳	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۱۲۲۲۰۱۷	۳۹۶۱	۵۹
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود	Wiley	۱۲۸۶		Ross J. Anderson	Security Engineering	کتاب	۹۵۷۶	تشریحی	۰	۳	مبانی رایانش امن	۱۲۲۲۰۱۸	۳۹۶۱	۶۰

زمان: ۱۳:۴۰ - ۱۲:۰۶ / ۰۶ / ۱۳
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۲۲-مهندسی کامپیوتر

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	واحد	تعداد	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۶۱	۱۲۲۳۰۱۹	هوس مصنوعی و سیستمهای خبره	تستی و شریحي	۳	۰	کتاب	۵۸۰۳	هوس مصنوعی (رهایقی نوین)	استوارت راسل و پیتر نوروبگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۴	علوم رایانه	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و مطالعه شود.
۶۲	۱۲۲۳۰۲۹	کارآموزی	نشریحي	۱	۰	بدون منبع	۷۰۴۳		-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۳	۱۲۲۳۰۳۱	آزمایشگاه ریزبردارنده	نشریحي	۱	۰	بدون منبع	۷۰۴۲		-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۴	۱۲۲۳۰۳۵	بروزه فناوری اطلاعات	نشریحي	۳	۰	بدون منبع	۷۰۴۲		-	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۵	۱۲۲۳۰۳۶	تجارت الکترونیکی	نشریحي	۳	۰	کتاب	۶۶۵۶	تجارت الکترونیکی با رویکردی بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)	محمد فتحیان- رامین مولاناپور	اینجمن	۱۳۹۴	اتی نگر	-	-
۶۶	۱۲۲۳۰۴۰	مباحث و بزه ۱	نشریحي	۳	۰	بدون منبع	۷۰۴۲		-	-	۱۳۰۰	-	یکی از مباحث "مدیریت منابع اطلاعاتی"، "مدیریت جامع کفایت" تدریس شود.	
۶۷	۱۲۲۳۰۵۹	مباحث و بزه ۲	نشریحي	۳	۰	بدون منبع	۷۰۴۲		-	-	۱۳۰۰	-	یکی از مباحث "وب۱" و "۲" ، "مدیریت دانش" ، "استانداردهای فناوری اطلاعات" تدریس شود.	
۶۸	۱۲۲۳۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	نشریحي	۱	۰	بدون منبع	۷۰۴۲		-	-	۱۳۰۰	-	-	-