

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۲-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲-مهندسی کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۵۴:۰۹ - ۱۳۹۳/۰۶/۱۷

صفحه ۱ از ۲

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع ت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشای انتشای	شرح پیوست
				ت	ع									
۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۳	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی		۱۳۹۱	پیام نور
۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۳	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروکی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور
۳	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور
۴	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور
۵	۳۹۳۱	۱۱-۱۱-۲۷۳	ریاضیات گسسته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۶۵۳	آزمایشی	ساختمانهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم باربار قمبوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور
۶	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس نسنون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور
۷	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور
۸	۳۹۳۱	۱۱-۱۲-۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۳	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	منون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۳	هوشنگ نحوی		۱۳۹۰	پیام نور
۹	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۰۶۶	امارو احتمالات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسنامه	آمار احتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور
۱۰	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۳۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور
۱۱	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آیت		۱۳۹۱	پیام نور
۱۲	۳۹۳۱	۱۱-۱۵-۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۵۳۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور
۱۳	۳۹۳۱	۱۲-۱۰-۲۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخوایان- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور
۱۴	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور
۱۵	۳۹۳۱	۱۲-۱۲-۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۲۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور
۱۶	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱
۱۷	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱
۱۸	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور
۱۹	۳۹۳۱	۱۲-۱۵-۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۳۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور
۲۰	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور
۲۱	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	۲۰۰۹
۲۲	۳۹۳۱	۱۲-۲۰-۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱
۲۳	۳۹۳۱	۱۲-۲۲-۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور
۲۴	۳۹۳۱	۱۲-۲۵-۰۰۸	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآیت- احمد فراهی		۱۳۹۱	پیام نور
۲۵	۳۹۳۱	۱۲-۲۹-۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	فرهنگ و تمدن اسلامی	علی اکبر ولایتی		۱۳۹۲	پیام نور
۲۶	۳۹۳۱	۱۲-۳۲-۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی- محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور
۲۷	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی- محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور
۲۸	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور
۲۹	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور
۳۰	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۶	کتاب	اخلاق خانواده	زهرا آیت الهی		۱۳۹۱	۲۰۱۳
۳۱	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۳۴	تستی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور
۳۲	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱
۳۳	۳۹۳۱	۱۲-۳۳-۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۲	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۳۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲-مهندسی کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-مهندسی کامپیوتر گرایش فناوری اطلاعات

دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۵۴:۰۹ - ۱۳۹۳/۰۶/۱۷

صفحه : ۲ از ۲

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا میلاد	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساع تئوری									
۳۴	۳۹۳۱	۱۳-۲۲-۰۰۴	اصول فناوری اطلاعات	۲	۰	۳۴	کتاب	۹۰۳۳	تشریحی	Information Technology For Management, Improving Strategic and Operational Performance, 8th Edition	توربان-ولونینو		۱۳۸۹	John Wiley & Sons	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۵	۳۹۳۱	۱۳-۲۲-۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۲	۰	۳۴	کتاب	۶۶۶۱	تستی و تشریحی	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر	جان دلیو ست زیگر- رابرت بی جکسون- استیون دی برد	حسن فلاح مولاناپور- م ایردیش- زرین پال	۱۳۹۲	آئی نگر	فصل ۱۱ حذف شود.
۳۶	۳۹۳۱	۱۳-۲۲-۰۰۶	معماری کامپیوتر	۲	۰	۳۴	کتاب	۸۹۶۴	تستی و تشریحی	طراحی و معماری کامپیوتر (ویراست چهارم)	دیوید پترسون، جان هنسی	حمیدرضا رضائی نیا، مسعود هوشمند، فاطمه رضائی نیا	۱۳۹۲	خراسان	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۷	۳۹۳۱	۱۳-۲۲-۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	۳۲	بدون منبع	۷۵۲۲	تشریحی		-	-	۱۳۰۰	-	
۳۸	۳۹۳۱	۱۳-۲۲-۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۲	۰	۳۴	آزمایشی	۵۱۳۵	تستی و تشریحی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شیبانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.