

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

۲۰۰۹ شماره گزارش:

۰۵: کارشناسی

دانشکده ۱۰: مهندسی فناوری اطلاعات

گروه آموزشی ۱۱: مهندسی فناوری اطلاعات

دانشکده ۱۲: مهندسی فناوری اطلاعات

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

زمان: ۱۴۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۴۰۱/۰۶/۲۴

صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	تئوری عملی	تئori	تئori	تئori	تئori	تئori	تئori
۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۸۱ نظریه گراف و کاربردهای آن	۲۶	۰	۲							
۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۹۹ ریاضی عمومی ۱	۲۴	۰	۲							
۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۰۰ ریاضی عمومی ۲	۲۲	۰	۳							
۴	۴۰۱۱	۱۱۱۱۱۰۱ معادلات دیفرانسیل	۲۲	۰	۳							
۵	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۹۷ فیزیک ۱	۲۲	۰	۲							
۶	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۹۵ فیزیک ۲	۲۴	۰	۳							
۷	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۹۶ آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۲	۱	۰							
۸	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۹۷ آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۲	۱	۰							
۹	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۶۳ مبانی کامپیوتربازی	۲۶	۰	۴							
۱۰	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۶۷ ساختمانهای گسسته	۲۲	۰	۳							
۱۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۶۸ برنامه ساری پیشرفته	۲۶	۰	۳							
۱۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۷۹ ذخیره و باریابی اطلاعات	۲۰	۰	۳							
۱۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۷۲ سیستمهای اطلاعات مدیریت	۲۴	۰	۳							
۱۴	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۷۳ شیوه ارائه مطالب علمی و فنی	۲۲	۱	۱							
۱۵	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۷۶ مبانی فناوری اطلاعات	۲۰	۰	۳							
۱۶	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۷۹ مدارهای منطقی	۲۰	۰	۲							
۱۷	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۴۰ ساختمان داده ها	۲۶	۰	۲							
۱۸	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۴۱ اصول طراحی پاگاه داده ها	۲۶	۰	۳							
۱۹	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۴۲ طراحی الگوریتمها	۲۶	۰	۳							
۲۰	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۴۳ عماری کامپیوتربازی	۲۰	۰	۳							
۲۱	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۴۴ آزمایشگاه پایگاه داده ها	۲۲	۱	۰							
۲۲	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۴۶ مهندسی نرم افزار ۱	۲۰	۰	۳							
۲۳	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۴۷ آزمایشگاه سیستم عامل	۲۲	۱	۰							
۲۴	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۴۸ آزمایشگاه شبکه	۲۲	۱	۰							
۲۵	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۴۹ سیستم های عامل	۲۶	۰	۲							
۲۶	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۵۰ مهندسی نرم افزار ۲	۲۰	۰	۳							
۲۷	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۵۰ آزمایشگاه سیستم عامل	۲۲	۱	۰							
۲۸	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۵۱ شیوه های کامپیوتري ۲	۲۰	۰	۳							
۲۹	۴۰۱۱	۱۱۱۱۰۵۲ آزمایشگاه سیستم عامل	۲۲	۱	۰							

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱

ردیف تحصیلی درس	ترم	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	ت	نوع آزمون	تئوری عملی	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نامر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱۱۱۵۱۵۴	۴۰۱۱	سیستم های چندرسانه ای	۱۱۱۵۱۵۴	۲۷	۰	۳		تستی	۶۶۵۸	جند رسانه ای دیجیتال	سروج- کارایی و گل	احمد فراهی و رامین مولانپور	آنی نگر	۱۳۹۳	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و مطالعه شود.	
۱۱۱۵۱۵۵	۴۰۱۱	گرافیک کامپیوتری	۱۱۱۵۱۵۵	۳۰	۰	۳		تستی و تشریحی	۶۰۷۹	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست جهارم)	دونالد هیرن- بکر	بهروز فلی زاده	دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۵	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۱۱۵۱۵۶	۴۰۱۱	هوش مصنوعی	۱۱۱۵۱۵۶	۳۰	۰	۳		تستی و تشریحی	۱۲۲۰۸	هوش مصنوعی و یوکردن مدن	راسل، نوروگ	بهروز میابی	مدیریت دانش	۱۴۰۱	۷۷۹	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱۱۵۱۵۷	۴۰۱۱	نظریه زبانها و ماشینها	۱۱۱۵۱۵۷	۳۰	۰	۳		تستی و تشریحی	۱۲۲۰۷	نظریه زبانها و ماشینها	ایمید جلیلیان، حسین ختنلو	بیامن نور	دادل اذیر	۱۴۰۰	۱۳۹۶	--	ترم ورود: ۲۱۱۱
۱۱۱۵۱۵۸	۴۰۱۱	تحقیق در عملیات	۱۱۱۵۱۵۸	۳۰	۰	۳		تستی و تشریحی	۷۹۶۹	تحقیق در عملیات ۱	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسیسته	علینقیان-ابریجش-زرین بال	موجک	۱۳۹۵	--	ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱	
۱۱۱۵۱۵۹	۴۰۱۱	شبیه سازی کامپیوتری	۱۱۱۵۱۵۹	۳۰	۰	۳		تستی و تشریحی	۸۹۰۵	مقدمه ای بر شبیه سازی سیستم های گسیسته	-	-	-	۱۳۰۰	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۱۱۱۵۲۴۳	۴۰۱۱	آزمایشگاه کامپیوتر	۱۱۱۵۲۴۳	۳۲	۱	۰		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۹۰	--	آزمایشگاه کامپیوتر	
۱۱۱۷۱۲۸	۴۰۱۱	آمار و احتمالات کاربردی	۱۱۱۷۱۲۸	۳۰	۰	۳		تستی و تشریحی	۵۱۶۵	آمار و احتمالات کاربردی	بیامن نور	بیامن نور	آنی خواص و دیگران	۱۳۹۰	--	آنی خواص و دیگران	
۱۱۱۲۰۵۰	۴۰۱۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۱۱۲۰۵۰	۱۲	۰	۲		تستی	۵۰۳۳۹	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	بنفسنه برخودار	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۱۱۴۰	۴۰۱۱	زبان خارجی	۱۲۱۱۴۰	۱۸	۰	۳		تستی	۱۱۹۰۸	زبان انگلیسی عمومی	دکتر حجفری گهر	بیامن نور	اصول مبانی مدیریت	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۱۲۴۵۵	۴۰۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۱۲۱۲۴۵۵	۱۲	۰	۲		تستی	۱۰۹۱۶	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، موفی راد، عصری، قربان صحت بدخشان	اصول مبانی مدیریت	۱۳۹۶	۲۸۸۱	از ایندا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.		
۱۲۱۳۲۰۹	۴۰۱۱	فارسی	۱۲۱۳۲۰۹	۱۸	۰	۳		تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولفان	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۸	۵۴	آسامی خاص نویسنگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.	
۱۲۱۵۴۲۹	۴۰۱۱	تریتی بدنی ویژه	۱۲۱۵۴۲۹	۱۶	۱	۰		تستی	۵۰۷۷	تریتی بدنی عمومی ۱	آزمایشی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۲	--	آزمایشگاه کامپیوتر	
۱۲۱۵۴۳۰	۴۰۱۱	ورزش ویژه	۱۲۱۵۴۳۰	۱۶	۱	۰		تستی	۴۹۸۷	تریتی بدنی عمومی ۲	آزمایشی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۲	--	آزمایشگاه کامپیوتر	
۱۲۱۵۴۲۱	۴۰۱۱	تریتی بدنی	۱۲۱۵۴۲۱	۱۶	۱	۰		تستی	۵۰۷۷	تریتی بدنی عمومی ۱	آزمایشی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۲	--	آزمایشگاه کامپیوتر	
۱۲۱۵۴۳۲	۴۰۱۱	ورزش ۱	۱۲۱۵۴۳۲	۱۶	۱	۰		تستی	۴۹۸۷	تریتی بدنی عمومی ۲	آزمایشی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۲	--	آزمایشگاه کامپیوتر	
۱۲۱۸۰۹۹	۴۰۱۱	اصول و مبانی مدیریت	۱۲۱۸۰۹۹	۱۲	۰	۲		تستی	۵۰۸	اصول و مبانی مدیریت	علی اکبر احمدی - حسن درویش	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۲	۹۱۴	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.	
۱۲۱۸۰۸۸	۴۰۱۱	کارآفرینی	۱۲۱۸۰۸۸	۱۲	۰	۲		تستی	۵۰۶۹	مبانی کارآفرینی	جهانی انقلاب اسلامی ایران	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۲	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۱۸۰۴۴	۴۰۱۱	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۱۸۰۴۴	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۲۷	زیبی ها، علل و عوامل وقوع و بازان	صفطیل ملکوتان	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۰۴۷۸	۴۰۱۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۴۳	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	بیامن نور	آزمایشی	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۰۶۰۷	۴۰۱۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۲۲۰۶۰۷	۸۲۰	۰	۲		تستی	-	-	-	-	-	۱۳۰۰	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۰۸۸۹	۴۰۱۱	ازیشهای دفاع مقدس	۱۲۲۰۸۸۹	۱۲	۰	۲		تستی	۷۷۶۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	قرآن الکریم	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۲	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۲۱۷۷	۴۰۱۱	آشنایی با قانون اساسی اسلامی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۲۱۷۷	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۳۹	مخترع حقوق اساسی و آشنایی با قانون اساسی ج.ا.ا.	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۲۲۶۶	۴۰۱۱	کلیات حقوق شهرنشی	۱۲۲۲۲۶۶	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۷۱۱	حقوق شهروندی	حسن خسروی- حسین آل کجاف- حامد صادقی زیارتی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۸	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۵۰۸	۴۰۱۱	ریاض تخصصی	۱۲۲۵۰۸	۲۰	۰	۲		تستی	۵۲۱۵	ریاض تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآیت- احمد فراهی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۱	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۹۱۷۷	۴۰۱۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۷۷	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	زهرا اسلامی فرد	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۲۰۲۵	۴۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۲۰۲۵	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۴۶	معارف اسلامی ۱	محمد سعیدی مهر- امیر دیوانی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۲۰۲۶	۴۰۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۲۰۲۶	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۴۸	معارف اسلامی ۲	محسن حودای- علیرضا امینی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۳۰۲۷	۴۰۱۱	این زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۵۲	این زندگی (اخلاق کاربردی) (ویراست دوم)	احمد حسین شریعتی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۳۰۲۸	۴۰۱۱	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۲۳۰۲۸	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۴۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	جمعی از نویسنگان	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۳۰۲۹	۴۰۱۱	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲۲۳۰۲۹	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۴۵	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	مهدی علیراده، محمد عالم زاده	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۳۰۴۹	۴۰۱۱	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۲۳۰۴۹	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۴۴	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	علی رهبر اسلامی	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	
۱۲۲۳۰۴۴	۴۰۱۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۲۲۳۰۴۴	۱۲	۰	۲		تستی	۱۱۹۵۱	دانش خانواده و جمعیت (ویراست سوم)	جمعی از نویسنگان	بیامن نور	آزمایشی	۱۳۹۹	--	آنی خواص و دیگران	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۲۱۱۱:

ترم اعمال قانون: ۲۸۸۱:

ردیف تحصیلی درس	ترم	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	ت تکنولوژی عملی	ت تکنولوژی نسبی	ت تکنولوژی منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	نامر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
واحد	ت	ع	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت	ت
۱۵۱۱۰۰۱	۴۰۱۱	۶۴	مهندسی فناوری اطلاعات ۱	۱	۳	۲۰	۰	۳	۳	۶۷۸۲	مهندسی اینترنت وبراست دوم	کتاب	عباسعلی رضانی	۱۳۹۴	خط اول	۲۷۲	۲۷۲	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۱۵۱۱۰۰۲	۴۰۱۱	۶۵	تجارت الکترونیکی	۱	۲	۲۰	۰	۲	۲	۶۶۵۶	تجارت الکترونیکی با رویکردن بر تجارت اجتماعی (ویراست دوم)	کتاب	محمد فتحیان- رامین مولاناپور	۱۳۹۴	آنی نگر	--	--	
۱۵۱۱۰۰۳	۴۰۱۱	۶۶	مهندسی فناوری اطلاعات ۲	۲	۳	۲۰	۰	۳	۳	۵۲۳۵	فناوری اطلاعات در مدیریت ۲ - دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	کتاب	احمد رضا ریاحی- بوریا	۱۳۹۲	پام نور	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵(تا ابتدای ۵-مدادرهای سه حالت) مطالعه شود.
۱۵۱۱۰۰۴	۴۰۱۱	۶۷	مبانی الکترونیک دیجیتال	۱	۳	۲۰	۰	۳	۳	۱۱۰۰۷	الکترونیک و تراشه های دیجیتال	کتاب	مهدی صدیقی - علی ولی زاده	۱۳۹۶	امیرکبیر	۳۱۰۱	۳۱۰۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵(تا ابتدای ۴-مدادرهای سه حالت) مطالعه شود.
۱۵۱۱۰۰۵	۴۰۱۱	۶۸	مبانی الکترونیک دیجیتال	۱	۳	۲۰	۰	۳	۳	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	میباشد	-	-	--	--	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۵۱۱۰۰۶	۴۰۱۱	۶۹	پروژه فناوری اطلاعات	۱	۳	۹۶	۰	۳	۳	۱۱۲۵۱	مبانی اینترنت اشیا	کتاب	داود وحدت- محمد قیصری	۱۳۹۷	آنی نگر	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۵۱۱۰۰۷	۴۰۱۱	۷۰	کارآموزی	۱	۳	۲۰	۰	۳	۳	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	طبق نظر استاد	-	-	--	--	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۵۱۱۰۱۲	۴۰۱۱	۷۱	فناوری اطلاعات (برای مدیران)	۱	۳	۲۰	۰	۳	۳	۵۲۳۴	فناوری اطلاعات در مدیریت دگرگونی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی(جلد دوم)	کتاب	احمد رضا ریاحی- بوریا	۱۳۸۹	پام نور	۶۶۱	۶۶۱	فصل ۶ حذف شود.
۱۵۱۳۰۰۱	۴۰۱۱	۷۲	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری اطلاعات	۲	۳	۲۰	۰	۳	۳	۱۲۱۲۲	مدیریت پروژه های فناوری اطلاعات	کتاب	امیرهوشنگ تاجفر- رامین مولاناپور	۱۴۰۰	پام نور	۳۶۷۲	۳۶۷۲	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود
۱۵۱۳۰۰۲	۴۰۱۱	۷۳	مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات	۲	۳	۲۰	۰	۳	۳	۱۱۷۹۶	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات	آزمایشی	امیرهوشنگ تاجفر	۱۳۹۸	پام نور	۱۶۳۴	۱۶۳۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود