

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲- مهندسی کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰- مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار
دوره : تمامی دوره ها

زمان: ۱۱:۳۸ - ۱۰:۳۰ / ۱۳۹۴/۱۰/۳۰
صفحه: ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	واحد	تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۴۲	۱۱۱۱۰۹۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۷۲	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل	سعید فاریابی		۱۳۹۱	پیام نور	
۲	۳۹۴۲	۱۱۱۱۰۹۵	ریاضی مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳	۳۹۴۲	۱۱۱۱۰۹۹	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۴۲	۱۱۱۱۱۰۰	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵	۳۹۴۲	۱۱۱۱۲۰۳	پایگاه داده ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۴۰۸	کتاب	مفاهیم بنیادی پایگاه داده ها (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۲	جلوه	از گفتار ۳ تا آخر گفتار ۱۵ (بجز گفتارهای ۴، ۷ و ۸) مطالعه شود.
۶	۳۹۴۲	۱۱۱۱۴۷۳	ریاضیات گسسته	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۴۳	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازاری قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۷-۴) مطالعه شود.
۷	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۹۴	فیزیک ۱	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۲۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوظکری		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۴-۲ و ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۳ و ۸-۶ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۴ و ۱۰-۷) مطالعه شود.
۹	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نخوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۶۶	آمار واحتمالات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسنامه	آمار واحتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۱	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی ۱	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپیوترها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۳	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۹۸	پروژه	۳	۰	۲۶	تشریحی	۷۵۲۳	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۱۴	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۲۳۷	متون آزمایشگاهی	متون آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۱۷	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۲۳۳	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه پایگاه داده ها	احمد فراهی- جعفر تنها		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۶	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۷	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۴۰	ساختمان داده ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۵	آزمایشی	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	جعفر تنها- سید ناصر آبت		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۸	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۴۲	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۹	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۳۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا(ویراست پنجم)	پینر لینز	جعفر تنها- محمد سلیمانی تبار	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۰	۳۹۴۲	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اینهام- ویلسکی- نواب	محمود دیانی	۱۳۹۴	نص	فصل های ۱ (از ۱-۱ تا ۱-۶)، ۲ (از ۲-۱ تا ۲-۳)، ۳ (از ۳-۱ تا ۳-۴)، ۴ (از ۴-۱ تا ۴-۴)، ۵ (از ۵-۱ تا ۵-۵) و ۶ (از ۶-۱ تا ۶-۴) مطالعه شود.
۲۱	۳۹۴۲	۱۱۱۵۲۰۷	انتقال داده ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۲۲۵	کتاب	شبکه های کامپیوتری و انتقال داده ها	استالینگز	سالمخورد حقیقی	۱۳۹۲	باغانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۴۲	۱۱۱۵۲۰۹	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۰۲	جزوه	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	امیر فرمانبر- بهروز رضاسروش- داود کریم زادگان مقدم		۱۳۸۹	پیام نور	
۲۳	۳۹۴۲	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخاواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۴۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمد علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۵	۳۹۴۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۶	۳۹۴۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۷	۳۹۴۲	۱۲۱۵۴۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۴۲	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۴۲	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۴۲	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۴۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۴۲	۱۲۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۴۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهادهای نمایندگان مقام معظم رهبری)	

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

	چاپ موجود	۱۳۰۰		-	القرآن الکریم	کتاب	۸۳۰۰	تستنی			۰	۳	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۳۰۶۵۷	۳۹۴۲	۳۳
	پیام نور	۱۳۹۲		مهدی نظر پور	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	آزمایشی	۵۶۶۸	تستنی		۸	۰	۳	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۳۳۳۱۷۴	۳۹۴۲	۳۴

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲- مهندسی کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰- مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار
دوره : تمامی دوره ها

زمان : ۱۱:۳۸ - ۱۳۹۴/۱۰/۳۰
صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۳۹۴۲	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرآبت- احمد فراهی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۶	۳۹۴۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	۱۲	تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	
۲۷	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۹	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۲	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸	تستی	۸۲۳۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مانی و مفاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مانی و مفاهیم	محمد داودی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۳	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان	۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۴	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۰۱	مانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پیام نور	
۳۵	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۶	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی	۱۳۹۰	پیام نور	
۳۷	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۰۵	تحلیل و طراحی سیستمها	۳	۰	۲۴	تستی	۶۶۶۱	کتاب	تحلیل و طراحی سیستمهای اطلاعاتی در دنیای در حال تغییر جکسون-استیون دی برد	جان دلیو ست زینگر- رابرت بی جکسون-استیون دی برد	۱۳۹۲	آنی نگر	فصل ۱۱ حذف شود.
۳۸	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۴۴۸	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر (ویراست پنجم)	دیوید پترسون، جان هنسی	۱۳۹۴	خراسان	فصل ۳ تا آخر ۲، ۳ تا آخر ۴-۴، ۱۰، ۱۰، فصل ۵ تا آخر ۱۱-۵ (به غیر از بخشهای ۶-۵ و ۷-۵ و ۹-۵) و فصل ۶ تا آخر ۸-۶ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۰	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۰۸	مدارهای الکتریکی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۱	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۲	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۳	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۱۳	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۲۴	تستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Daoud Kurose, Ross	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱ (تا آخر ۲-۷)، ۲ (تا آخر ۲-۷)، ۳ (تا آخر ۱-۷)، ۴ (تا آخر ۲-۷) و ۵ (تا آخر ۲-۷) مطالعه شود.
۵۴	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۴۴۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمد مهدی همایونیور	۱۳۹۴	شیخ بهائی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۵۵	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستمهای دیجیتال	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صابغیان بدگلی	۱۳۹۲	چنگل	
۵۶	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۱۸	مانی رایانش امن	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۵۷۶	کتاب	Security Engineering	Ross J. Anderson	۱۳۸۶	Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۵۷	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستمهای خیره	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۵۸	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۱	مهندسی نرم افزار	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۶۶۲	کتاب	مهندسی نرم افزار جلد اول	روگر اس برسمن	۱۳۹۲	دانش نگار	از جلد اول فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۲ مطالعه شود
	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۱	مهندسی نرم افزار				تستی و تشریحی	۹۶۶۲	کتاب	مهندسی نرم افزار جلد دوم	روگر اس برسمن	۱۳۹۲	دانش نگار	از جلد دوم فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۲ مطالعه شود
۵۹	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۲	مهندسی اینترنت	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۷۸۲	کتاب	مهندسی اینترنت ویراست دوم	عباسعلی رضائی	۱۳۹۲	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۰	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۴	امنیت سیستمهای پایه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۵	امنیت شبکه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۴۵۰	کتاب	مانی امنیت شبکه کاربردها و استانداردها (ویراست پنجم)	ولیم استالینگر	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۵۷۷	کتاب	Information Security Management Handbook, Sixth Edition	Richard O'Hanley- James S. TillerSixth	۱۳۹۲	CRC Press	
۶۳	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۲۹	کارآموزی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۳۱	آزمایشگاه ریزپردازنده	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۳۳	طراحی زبان های برنامه سازی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۴۰	مباحث ویژه ۱	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	یکی از مباحث "مدیریت منابع اطلاعاتی"، "مدیریت جامع

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

کیفیت" تدریس شود. فصل های ۱، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸ و ۲۰ مطالعه شود.	Springer	۱۳۹۱	Rudolf Kruse, Christian Borgelt, Frank Klawonn, Christian Moewes, Matthias Steinbrecher, Pascal Held	Computational Intelligence: A Methodological Introduction	کتاب	۹۵۷۹	تشریحی	۳	۰	۳	مبانی هوش محاسباتی	۱۳۳۲۰۴۱	۳۹۴۳	۶۷
---	----------	------	--	---	------	------	--------	---	---	---	--------------------	---------	------	----

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۰- مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۲۲- مهندسی کامپیوتر

زمان: ۱۱:۳۸ - ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۶۸	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۴۲	مبانی بینانی کامپیوتر	۳	۰	تشریحی	۹۴۵۱	کتاب	مبانی بینانی ماشین و پردازش تصویر	محمعلی بالافر		۱۳۹۴	ایلار	
۶۹	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۴۲	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	۰	تشریحی	۵۲۹۲	آزمایشی	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آیت		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۰	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۴۴	اصول ریاتیکز	۳	۰	تشریحی	۵۹۹۸	کتاب	مکانیک و کنترل در ریاتیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۱	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۵۷	سیستمهای نهفته و بیدرنگ	۳	۰	تشریحی	۹۵۷۸	کتاب	Introduction to Embedded Systems, First Edition	E. A. Lee and S. A. Seshia		۱۳۸۹	Berkeley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۷۲	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۵۸	مبانی شبکه های بی سیم	۳	۰	تشریحی	۹۵۷۵	کتاب	شبکه های بی سیم	وليام استالینگر	سیدامیر اصغری - احسان آریانیان	۱۳۹۴	نیزدانش	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۷۳	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	یکی از مباحث "وب ۲"، "مدیریت دانش"، "استانداردهای فناوری اطلاعات" تدریس شود.
۷۴	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۶۱	آزمایشگاه اصول ریاتیکز	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	