

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 : ۱۱ - مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری
دوره : تمامی دوره ها

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 فارابی		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	۱۱۱۱۳۷۳	ریاضیات گسسته	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۶۵۴	آزمایشی	ساختارهای گسسته	فاطمه نورانی- مریم بازار قمیوانی- زهره حبیبی		۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (به جزء ۴-۷) مطالعه شود.
۶	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.
۷	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۹۵	فیزیک ۲	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۳۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش های ۲-۳ و ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۳-۸ و ۴-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۳-۱۰ و ۴-۱۰) مطالعه شود.
۸	۳۹۴۲	۱۱۱۲۰۹۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۹	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۶۶	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۵۱۶۵	درسنامه	آمار و احتمال مهندسی	پرویز نصیری		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۰	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۷۰	مدارهای الکترونیکی	۳	۰	۳۰	تشریحی	۸۰۲۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی		۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۷۱	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی ۱	۱	۰	۳۲	تشریحی	۵۱۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکترونیکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۲	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱	۰	۳۲	تشریحی	۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۳	۳۹۴۲	۱۱۱۵۰۸۰	اصول طراحی کامپیایلر	۳	۰	۳۰	تستی	۵۱۷۸	درسنامه	اصول طراحی کامپیایلرها	جعفر پورامینی		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۴	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۱۶	آزمایشگاه سیستم عامل	۰	۱	۳۲	تشریحی	۵۲۳۷	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه سیستم عامل	داود کریم زادگان مقدم- جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۱۵	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۲۹	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۱۶	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۴۰	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	
۱۷	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۲۹۰	آزمایشی	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	جعفر تنها- احمد فراهی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۴۲	۱۱۱۵۱۵۷	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۰	۳۰	تستی	۶۸۷۶	کتاب	نظریه زبان ها و اتوماتا (ویراست پنجم)	پیتر لینز	جعفر تنها- محمد سلیمان تبار	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۴۲	۱۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۹	کتاب	الکترونیک دیجیتال	مهدی صدیقی- علی ولی زاده- فرهاد مهدی پور		۱۳۹۲	دانشگاه امیرکبیر	
۲۰	۳۹۴۲	۱۱۱۵۲۰۴	سیگنالها و سیستمها	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اینهائم- ویلسکی- نواب	محمود دینانی	۱۳۹۴	نص	فصل های ۱ (از ۰-۱ تا ۰-۱)، ۲ (از ۰-۲ تا ۰-۲)، ۳ (از ۰-۳ تا ۰-۳)، ۴ (از ۰-۴ تا ۰-۴)، ۵ (از ۰-۵ تا ۰-۵)، ۶ (از ۰-۶ تا ۰-۶) و فصل ۱۰ (از ۰- تا ۰- تا آخر ۴-۷) مطالعه شود.
۲۱	۳۹۴۲	۱۱۱۵۲۰۶	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۲۲	۳۹۴۲	۱۱۱۵۲۰۷	انتقال داده ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۳۲۵	کتاب	شیکه های کامپیوتری و انتقال داده ها	استالینگز	سالخورده حقیقی	۱۳۹۲	باغانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۲۳	۳۹۴۲	۱۱۱۵۲۰۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۶۸۸۶	کتاب	مهندسی کنترل	کانسوهیکوگانا	محمود دینانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۴-۵)، ۳ (به جزء بخش ۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۵-۸)
۲۴	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	
۲۵	۳۹۴۲	۱۲۱۱۱۴۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۸	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمین- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۶	۳۹۴۲	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	تستی	۵۰۲۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۳۹۴۲	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۳	۰	۱۲	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد دبیری- مجتبی شربتی		۱۳۹۲	سمت	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۲۸	۳۹۴۲	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	تستی	۳۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۲	۳۹۴۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	تستی	۳۹۸۲	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۳۳	۳۹۴۲	۱۳۲۰۲۲۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد		۱۳۹۲	پیام نور	

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۲۲- مهندسی کامپیوتر

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱- مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری
دوره: تمامی دوره ها

زمان: ۱۱:۳۹ - ۱۳۹۴/۱۰/۳۰

صفحه: ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۳۴	۳۹۴۲	۱۲۲۰۲۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۳۵	۳۹۴۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۳۶	۳۹۴۲	۱۲۳۲۱۷۴	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	
۳۷	۳۹۴۲	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی	۳	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصرت- احمد فراهی		۱۳۹۱	پیام نور	
۳۸	۳۹۴۲	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۳۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	
۳۹	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۰	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۱	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۲	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۳	۰	۸	تستی	۸۳۲۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۳	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۳	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۴	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۳	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۵	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۴۴	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)	
۴۶	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۰۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم		۱۳۹۱	پیام نور	
۴۷	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۰۲	کارگاه کامپیوتر	۳	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۴۸	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۰۳	برنامه سازی پیشرفته	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۲۸۰	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته	احمد فراهی		۱۳۹۰	پیام نور	
۴۹	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۰۶	معماری کامپیوتر	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۴۴۸	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر (ویراست پنجم)	دیوید ترسون، جان هنسی	قدرت الله سپیدنام	۱۳۹۴	خراسان	فصل ۱ تا ۳ تا آخر ۱۱-۵، فصل ۲ تا آخر ۶-۳، فصل ۳ تا آخر ۴-۴ و ۱۰، فصل ۵ تا آخر ۱۱-۵ (به غیر از بخشهای ۵-۶ و ۷-۵ و ۹-۵) و فصل ۶ تا آخر ۸-۶ مطالعه شود.
۵۰	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۰۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۳	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۵۱	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۰۸	مدارهای الکترونیک	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکترونیک ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۲	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۱۰	روش پژوهش و ارائه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۵۳	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۱۲	سیستم های عامل	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۱۲	شبکه های کامپیوتری	۳	۰	۲۴	تستی	۹۷۵۴	آزمایشی	شبکه های کامپیوتری (بازنگری شده)	Kurose, Ross	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۴	پیام نور	فصل های ۱ (تا آخر ۳-۷)، ۲ (تا آخر ۲-۷)، ۳ (تا آخر ۳-۷)، ۴ (تا آخر ۲-۷) و ۵ (تا آخر ۴-۷) مطالعه شود.
۵۵	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۱۴	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۴۴۹	کتاب	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	محمد مهدی همایونی		۱۳۹۴	شیخ بهائی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود
۵۶	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۱۷	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۹۰۱	کتاب	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	حسین صباغیان بیدگلی		۱۳۹۲	جنگل	
۵۷	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۱۸	مبانی رایانش امن	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۵۷۶	کتاب	Security Engineering	Ross J. Anderson		۱۳۸۶	Wiley	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۸، ۹، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود
۵۸	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۱۹	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۵۹	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۰	آزمایشگاه ابزارهای طراحی با کمک کامپیوتر	۳	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۲	مهندسی اینترنت	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۷۸۳	کتاب	مهندسی اینترنت و ویراست دوم	عباسعلی رضائی		۱۳۹۲	خط اول	از فصل ۵ تا آخر کتاب مطالعه شود.
۶۱	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۴	امنیت سیستم های پایه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۵	امنیت شبکه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۴۵۰	کتاب	مبانی امنیت شبکه کاربردها و استانداردها (ویراست پنجم)	ویلیام استالینگر		۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۶	مدیریت امنیت اطلاعات	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۵۷۷	کتاب	Information Security Management Handbook, Sixth Edition	Richard O'Hanley- James S. TillerSixth		۱۳۹۲	CRC Press	
۶۴	۳۹۴۲	۱۲۳۲۰۲۹	کارآموزی	۳	۰	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-		۱۳۰۰	-	

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

	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۲	تشریحی	۳۶	۳	۰	پروژه معماری کامپیوتر	۱۳۳۲۰۳۰	۳۹۴۲	۶۵
	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۲	تشریحی	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱۳۳۲۰۳۱	۳۹۴۲	۶۶
یکی از مباحث "مدیریت منابع اطلاعاتی"، "مدیریت جامع کیفیت" تدریس شود.	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۲۲	تشریحی		۲۴	۰	مباحث ویژه ۱	۱۳۳۲۰۴۰	۳۹۴۲	۶۷

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱- مهندسی کامپیوتر گرایش معماری سیستم های کامپیوتری
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: ۱۱:۳۹ - ۱۰:۳۰/۱۳۹۴

صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد		نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع									
۶۸	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۴۱	مبانی هوش محاسباتی	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۵۷۹	Computational Intelligence: A Methodological Introduction	Rudolf Kruse, Christian Borgelt, Frank Klawonn, Christian Moewes, Matthias Steinbrecher, Pascal Held		۱۳۹۱	Springer	فصل‌های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۴۲	مبانی بنیانی کامپیوتر	۳	۰	۲۴	تشریحی	۹۲۵۱	مبانی بنیانی ماشین و پردازش تصویر	محمعلی بالاقر		۱۳۹۴	آبلاز	
۷۰	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۴۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۳۹۲	مبانی پردازش سیگنال گفتار	سیدسعید آبت		۱۳۹۱	پیام نور	
۷۱	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۴۴	اصول رباتیک	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۹۹۸	مکانیک و کنترل در رباتیک	جان کریگ	علی مقداری	۱۳۹۴	دانشگاه صنعتی شریف	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۳ مطالعه شود.
۷۲	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۵۷	سیستمهای نهفته و بیدرنگ	۳	۰	۱۸	تشریحی	۹۵۷۸	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.
۷۳	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۵۸	مبانی شبکه های بی سیم	۳	۰	۱۸	تشریحی	۹۵۷۵	شبکه های بی سیم	وليام استالینگر	سیدامیر اصغری - احسان آریانیان	۱۳۹۴	نیازدانش	فصل های ۱، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۳ مطالعه شود.
۷۴	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۵۹	مباحث ویژه ۲	۳	۰	۱۸	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	یکی از مباحث "وب ۲"، "مدیریت دانش"، "استانداردهای فناوری اطلاعات" تدریس شود.
۷۵	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۶۰	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۶	۳۹۴۲	۱۳۳۲۰۶۱	آزمایشگاه اصول رباتیک	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	