

هر فصل نیز مورد توجه قرار گیرد.																				
دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۹۵	۱۳۹۵	بهروز قلی زاده	بهروز قلی زاده	دونالد هیرن- بیکر	گرافیک رایانه ای - جلد اول (ویراست چهارم)	کتاب	۶۰۷۹	تستی و تشریحی	۲۰	۰	۳	گرافیک کامپیوتی ۱	۱۱۱۵۱۲۰	۲۹۰۲	۲۹				
-	۱۳۰۰	-	-	-	-	بدون منع	۷۰۴۲	فاقد منع	۶۴	۲	۰	کارآموزی	۱۱۱۵۱۳۳	۲۹۰۲	۲۰					

زمان: ۱۴۰۰:۱۱/۰۳/۱۳۹۵
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۵-مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۱	۱۱۱۵۱۳۳	شیوه ارائه مطالع علمی و فنی	۲۲	۱۰	۱	۵۴۰۹	شیوه ارائه مطالع علمی و فنی (ویراست بینجم)	روجانی رانکوهی	جلوه	۱۳۹۳		
۲۲	۱۱۱۵۱۳۹	مدارهای منطقی	۲۴	۰	۲	۵۲۳۹	مدار منطقی	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۱		
۲۳	۱۱۱۵۱۴۰	ساختهای داده ها	۳۰	۰	۳	۸۱۹۵	ساختهای داده ها و الگوریتم ها	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۱		
۲۴	۱۱۱۵۱۴۳	طراحی الگوریتمها	۲۶	۰	۳	۵۷۹۰	تحلیل و طراحی الگوریتم ها	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۲		
۲۵	۱۱۱۵۱۴۳	معماري کامپیوتور	۳۰	۰	۳	۶۷۸۰	معماري سیستمهای کامپیوتوری	مورس مانو	قدرت الله سپیدنام (اعانی)	خرسان	۱۳۹۲	از فعل نا آخر فعل ۱۲ مطالعه شود.
۲۶	۱۱۱۵۱۴۶	مهندسي نرم افزارا	۳۰	۰	۳	۶۷۹۷	مهندسي نرم افزار	روگراس برسمن	جعفرنژاد قمی- حسربانی	دانش نگار	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۷	۱۱۱۵۱۰۷	نظریه زبان ها و اتومناتا(ویراست بینجم)	۴۸۷۶	۱	۳	۶۷۸۶	نظریه زبان ها و اتومناتا	بین لیزن	حصیرتیا	سلیمانی تیار	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۸	۱۱۱۵۲۰۲	الکترونیک دیجیتال	۶۶۰۹	۱	۳	۵۶۷۹	الکترونیک دیجیتال	مودی صدیقی- علی ولی زاده-	آمیرکبیر	دانشگاه	۱۳۹۵	فصل های ۱ (از ۰۰ تا آخر ۱-۶-۶)، ۲ (از ۰۲ تا آخر ۲-۴-۲)، ۳ (از ۰۰ تا آخر ۳-۴-۳)، ۴ (از ۰۰ تا آخر ۴-۵-۴)، ۵ (از ۰۰ تا آخر ۵-۶-۵)، ۶ (از ۰۰ تا آخر ۶-۷-۶) و فعل ۱ (از ۰۰ تا آخر ۷-۸-۷) مطالعه شود.
۲۹	۱۱۱۵۲۰۳	مدارهای الکتریکی ۲	۵۵۴۳	۱	۳	۶۷۸۷	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۳	ایهایم- ولسکی- نواب
۳۰	۱۱۱۵۲۰۴	سیگالها و سیستمهای	۶۸۷۸	۱	۳	۶۸۷۸	سیگالها و سیستمهای	سیگالها و سیستمهای	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۳	ایهایم- ولسکی- نواب
۳۱	۱۱۱۵۲۰۵	طراحی سیستمهای VLSI	۵۰۷۰	۱	۳	۷۵۴۲	بدون عنوان	بدون عنوان	-	-	۱۳۰۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۲	۱۱۱۵۲۰۶	آراماشگاه الکترونیک دیجیتال	۶۷۴۲	۱	۳	۶۷۴۵	شیوه های کامپیوتوری و انتقال داده ها	استالینگر	سالاخورده حقیقی	باغانی	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۳	۱۱۱۵۲۰۷	انتقال داده ها	۶۷۴۰	۱	۳	۱۰۳۸	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صاحفه راه	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۵	فصل های ۱ (از ۰۰ تا آخر ۱-۶-۶)، ۲ (از ۰۲ تا آخر ۲-۴-۲)، ۳ (از ۰۰ تا آخر ۳-۴-۳)، ۴ (از ۰۰ تا آخر ۴-۵-۴)، ۵ (از ۰۰ تا آخر ۵-۶-۵)، ۶ (از ۰۰ تا آخر ۶-۷-۶) و فعل ۱ (از ۰۰ تا آخر ۷-۸-۷) مطالعه شود.
۳۴	۱۱۱۵۲۰۸	سیستمهای کنترل خطی	۷۰۰۲	۱	۰	۷۰۰۲	جزوه	آراماشگاه شبکه های کامپیوتوری	امیر فرامریز- بهروز رضاسروش-	بام نور	۱۳۸۹	آراماشگاه شبکه های کامپیوتوری
۳۵	۱۱۱۵۲۱۰	ریزپردازندۀ های اینتل و برایتست هفتمن	۶۷۷۸	۱	۳	۶۷۷۸	ریزپردازندۀ های اینتل و برایتست هفتمن	کامپیوتراهای IBM 80x86	مژیدی، گیلیسی	بام نور	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۶	۱۱۱۵۲۱۱	طراحی مدارهای واسط	۶۳۶۴	۱	۳	۷۵۴۲	مدارهای واسط طراحی و ارتباط IBM 80x86	کامپیوتراهای IBM 80x86	مژیدی، گیلیسی	باغانی	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۷	۱۱۱۵۲۱۲	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	۶۹۰۱	۱	۳	۷۵۴۲	بدون عنوان	بدون عنوان	-	-	۱۳۰۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۸	۱۱۱۵۲۱۳	معماري سیستمهای کامپیوتوری	۸۲۴۱	۱	۳	۸۲۴۱	طراحی و معماری کامپیوتور- تلاقی سخت	مسعود هوشممند، حمیدرضا رضابی‌نیا، فاطمه رضابی‌نیا	آرامايشي	نیاز دانش	۱۳۹۴	فصل های ۱ (۰۰ تا آخر ۱-۵-۲)، ۲ (۰۰ تا آخر ۲-۴-۳)، ۳ (۰۰ تا آخر ۳-۵-۴) مطالعه شود.
۳۹	۱۱۱۵۲۱۴	طراحی خودکار مدارهای دیجیتال	۶۹۰۱	۱	۳	۷۵۴۲	بدون عنوان	بدون عنوان	-	-	۱۳۰۰	فصل ۵ حذف شود.
۴۰	۱۱۱۵۲۴۴	آراماشگاه کامپیوتور	۵۲۳۲	۱	۳	۵۲۳۲	فناوری اطلاعات در مدیریت ۱- دکنگویی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی	افرايم نوریان- دوروثی لیدنز- افرايم مک لین- جیمز ورب	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۱	برای اطلاعات در مدیریت ۱- دکنگویی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی
۴۱	۱۱۱۵۲۴۵	بروزه مهندسي ساخت افزار	۷۵۴۲	۱	۳	۷۵۴۲	فیلسوفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	امیر خواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی باکور	آرامايشي	جنگل	۱۳۹۲	برای اطلاعات در مدیریت ۱- دکنگویی سازمان ها در اقتصاد دیجیتالی
۴۲	۱۱۱۵۲۴۶	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۸۱۶۴	۱	۰	۸۱۶۴	بدون عنوان	بدون عنوان	-	-	۱۳۹۲	امیر خواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی باکور
۴۳	۱۱۱۵۲۴۷	زبان خارجی	۵۰۷۶	۱	۳	۷۲۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۲	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس
۴۴	۱۱۱۵۲۴۸	فارسی	۴۹۶۷	۱	۳	۷۲۷۱	فارسی عمومی	زبان انگلیسی عمومی	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۲	آشنایی با دفاع مقدس
۴۵	۱۱۱۵۲۴۹	تربیت بدنی و زندگانی	۵۰۷۷	۱	۰	۵۰۷۷	ترتیب بدنی عمومی	ابوالفضل فراهانی	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۲	آشنایی با دفاع مقدس
۴۶	۱۱۱۵۲۴۹	وزش و زده	۴۹۸۲	۱	۰	۴۹۸۲	ترتیب بدنی عمومی	ابوالفضل فراهانی	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۲	آشنایی با دفاع مقدس
۴۷	۱۱۱۵۲۴۹	تربیت بدنی	۵۰۷۷	۱	۰	۵۰۷۷	ترتیب بدنی عمومی	ابوالفضل فراهانی	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۲	آشنایی با دفاع مقدس
۴۸	۱۱۱۵۲۴۹	وزش ۱	۴۹۸۲	۱	۰	۴۹۸۲	ترتیب بدنی عمومی	ابوالفضل فراهانی	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۲	آشنایی با دفاع مقدس
۴۹	۱۱۱۵۲۴۹	انقلاب اسلامی ایران	۵۶۷۵	۱	۰	۵۶۷۵	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی	آرامايشي	بام نور	۱۳۹۲	آشنایی با دفاع مقدس

	دفتر تشریفات (نهاد نمایندگی مقام مصطفی رهبری)	۱۳۸۸	بحبی فوری و فیض	اندیشه سیاسی امام خمینی	کتاب	۷۵۵۷	تسنی	۱۲	۰	۲	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	۳۹۵۲	۶۲
--	---	------	-----------------	-------------------------	------	------	------	----	---	---	-------------------------	---------	------	----

زمان: ۱۴۰۰ - ۱۴۰۲ / ۱۱ / ۰۵
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۵-مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۵-مهندسی فناوری اطلاعات
گروه آموزشی: ۱۱-مهندسی فناوری اطلاعات

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	ت تقویت عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۶۳	۱۲۲۰۴۰۷	حفظ جزء ۲۰ قران کریم	۲	۰	۲	تستی	۸۷۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۹۰	چاپ موجود	
۶۴	۱۲۲۲۱۷۴	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲	۰	۲	تستی	۵۶۴۸	آزمایشی	آشنازی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	پام نور	۱۳۹۳	چاپ نور	
۶۵	۱۲۲۵۰۰۸	زبان تخصصی زبان تخصصی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۳۱۵	آزمایشی	زبان تخصصی کامپیوتر	مهدی یوسفخانی- سید ناصر آبیت-	-	۱۳۹۱	پام نور	
۶۶	۱۲۲۹۱۷۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	تستی	۹۲۲۲	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه حان احمدی	-	۱۳۹۲	نشر معارف	
۶۷	۱۲۲۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	حکمر سیجانی- محمد محمد رضایی	پام نور	۱۳۹۳	چاپ نور	
۶۸	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	حکمر سیجانی- محمد محمد رضایی	پام نور	۱۳۹۱	چاپ نور	
۶۹	۱۲۲۲۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	پام نور	۱۳۹۲	چاپ نور	
۷۰	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	۸	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پام نور	۱۳۹۲	چاپ نور	
۷۱	۱۲۲۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاهیم	محمد دادی	پام نور	۱۳۹۲	چاپ نور	
۷۲	۱۲۲۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشناد تهرانی	پام نور	۱۳۹۲	چاپ نور	
۷۳	۱۲۲۳۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندان	نهاد نهاد نهادگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	۱۳۹۲	چاپ نور	