

انشگاه پیام نور

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۲۶ - ۱۰ / ۱۷ / ۰۶ / ۱۳۹۳ صفحه: ۱ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹

سیدرہ بزرگیں

مقطع : ۲ - دارشناسی

دانشگاه : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی برق

شته : ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
وره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعت		شماره	شماره درس	ردیف	
				نوع آزمون	شماره منبع	نوع آزمون	شماره منبع				
۱	۱۱-۱۱-۴۰۷	۳۹۲۱	ریاضی عمومی ۱	تئوری عمل	۲۰	۰	۳	۸۱۸۱	درسنامه	۱۰۵۸	شرح پیوست
۲	۱۱-۱۱-۴۰۸	۳۹۲۱	ریاضی عمومی ۲	تئوری عمل	۲۰	۰	۳	۴۹۲۴	آزمایشی	۳۸۸	مترجمه ایرانی
۳	۱۱-۱۱-۴۰۹	۳۹۲۱	معادلات دیفرانسیل	تئوری	۲۰	۰	۳	۸۷۷۴	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه
۴	۱۱-۱۱-۴۱۰	۳۹۲۱	ریاضیات مهندسی	تئوری	۲۰	۰	۳	۶۹۸۲	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه
۵	۱۱-۱۱-۴۱۱	۳۹۲۱	جبرخطی	تئوری	۱۸	۰	۳	۸۱۹۹	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه
۶	۱۱-۱۱-۴۱۲	۳۹۲۱	مانای تحقیق در عملیات	تئوری	۲۴	۰	۳	۷۰۲۴	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه
۷	۱۱-۱۱-۴۱۳	۳۹۲۱	قیزیک عمومی ۱	تئوری	۱۸	۰	۳	۵۷۸۸	آزمایشی	۷۹۹	فصل های ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱
۸	۱۱-۱۱-۴۱۴	۳۹۲۱	قیزیک عمومی ۲	تئوری	۱۸	۰	۳	۴۹۶۲	آزمایشی	۱۳۹۲	گلزاری مطالعه شود.
۹	۱۱-۱۱-۴۱۵	۳۹۲۱	آزمایشگاه قیزیک ۱	تئوری	۲۲	۰	۱	۵۱۶۲	منون آزمایشگاه قیزیک	--	گلزاری مطالعه شود.
۱۰	۱۱-۱۱-۴۱۶	۳۹۲۱	آزمایشگاه قیزیک ۲	تئوری	۲۲	۰	۱	۵۱۸۸	منون آزمایشگاه قیزیک	--	گلزاری مطالعه شود.
۱۱	۱۱-۱۷-۱۷۷	۳۹۲۱	آمار و احتمالات مهندسی	تئوری	۳۰	۰	۳	۶۰۴۹	آمار ریاضی	۱۶۹۱	گلزاری مطالعه شود.
۱۲	۱۲-۱۱-۴۱۰	۳۹۲۱	فلسفه اخلاق (نا تکه بر میاخت تربیتی)	تئوری	۸	۰	۲	۸۱۶۴	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۱۳	۱۲-۱۲-۲۵۵	۳۹۲۱	زبان خارجی	تئوری	۱۸	۰	۳	۵۰۷۷	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۱۴	۱۲-۱۲-۴۰۰	۳۹۲۱	ائتباپی با دفاع مقدس	تئوری	۱۲	۰	۲	۷۲۷۱	کتاب	۲۰۱۲	گلزاری مطالعه شود.
۱۵	۱۲-۱۲-۲۰۹	۳۹۲۱	فارسی	تئوری	۱۸	۰	۳	۴۹۶۷	درسنامه	۵۲	گلزاری مطالعه شود.
۱۶	۱۲-۱۵-۴۲۹	۳۹۲۱	تربیت بدنی و زرده	تئوری	۱۶	۰	۱	۷۰۲۴	بدون منبع	--	گلزاری مطالعه شود.
۱۷	۱۲-۱۵-۴۳۰	۳۹۲۱	تربیت بدنی و زرده	تئوری	۱۶	۰	۱	۷۰۲۳	بدون منبع	--	گلزاری مطالعه شود.
۱۸	۱۲-۱۵-۴۳۱	۳۹۲۱	تربیت بدنی	تئوری	۱۶	۰	۱	۵۰۷۷	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۱۹	۱۲-۱۵-۴۳۲	۳۹۲۱	تربیت بدنی	تئوری	۱۶	۰	۱	۴۹۸۲	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۲۰	۱۲-۲۰-۴۴۲	۳۹۲۱	انقلاب اسلامی ایران	تئوری	۸	۰	۲	۵۶۷۵	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۲۱	۱۲-۲۰-۴۷۸	۳۹۲۱	اندیشه سیاسی امام خمینی	تئوری	۱۲	۰	۲	۷۰۰۷	کتاب	--	گلزاری مطالعه شود.
۲۲	۱۲-۲۰-۴۷۹	۳۹۲۱	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	تئوری	۰	۰	۲	۸۰۰	کتاب	۱۹۲۱	گلزاری مطالعه شود.
۲۳	۱۲-۲۲-۱۷۴	۳۹۲۱	ائتباپی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	تئوری	۸	۰	۲	۵۶۸۸	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۲۴	۱۲-۲۹-۱۷۵	۳۹۲۱	جمهوری اسلامی ایران	تئوری	۱۲	۰	۲	۵۶۷۶	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۲۵	۱۲-۳۳-۰۲۵	۳۹۲۱	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	تئوری	۸	۰	۲	۵۶۶۶	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۲۶	۱۲-۳۳-۰۲۶	۳۹۲۱	اندیشه اسلامی ۲	تئوری	۸	۰	۲	۵۶۷	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۲۷	۱۲-۳۳-۰۲۷	۳۹۲۱	ائین زندگی (اخلاق کاربردی)	تئوری	۸	۰	۲	۵۶۷۳	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۲۸	۱۲-۳۳-۰۲۸	۳۹۲۱	تفسیرموضعی قرآن	تئوری	۸	۰	۲	۸۲۴۸	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۲۹	۱۲-۳۳-۰۲۹	۳۹۲۱	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهم)	تئوری	۸	۰	۲	۵۶۶۵	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.
۳۰	۱۲-۳۳-۰۲۹	۳۹۲۱	تفسیرموضعی نوح البلاغه	تئوری	۸	۰	۲	۵۶۷۷	آزمایشی	--	گلزاری مطالعه شود.

	--	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معلم رهبری)	۲۰۱۲	۱۳۹۱	-	زهرا آبی الهی	اخلاق خانواده	کتاب	۷۵۵۶	نتستی	۱۲	۰	۲	دانش خانواده و جمیعت	۱۲-۳۳-۰۴۴	۳۹۲۱	۲۱
	--	پام نور	۲۰۱۱	۱۳۹۰	-	منصور آخجولو	مدیریت بروزه	آزمایشی	۸۱۹۷	نتستی	۲۴	۰	۲	کنترل بروزه	۱۳-۱۴-۰۴۴	۳۹۲۱	۲۲
	VOV	منفکران	۲۰۱۳	۱۳۹۲	-	تمودینامیک- بانگریش مهندسی- ویرایش سیور	تمودینامیک ای بوذر یوسفی	کتاب	۵۸۷۵	نشریحی	۲۴	۰	۲	تمودینامیک	۱۳-۱۰-۱۳۵	۳۹۲۱	۲۲
	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۲	نشریحی	۲۴	۰	۲	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۱۳-۱۸-۰۶۲	۳۹۲۱	۲۲
	911	علوم رایانه	۲۰۱۲	۱۳۹۲	عکفر نژاد قمی	جهوش مصووعی (رهیافی نوین)	استوارت راسل و بیتر نوروگ	کتاب	۵۸۰۲	نتستی و نشریحی	۱۶	۰	۲	مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت	۱۳-۱۸-۰۶۲	۳۹۲۱	۲۵

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۲۶ - ۱۷/۰۶/۹۳

سیستم حامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۹۰
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی

۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
های تمامی دوره ها

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	واحد										
				تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	نام انتشار	کد شرح پیوست	
۲۶	کارگاه عمومی مدارهای الکترونیک ۱	۹۷۲۰	۱۳-۱۹-۰۰-۸	۱	۰	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	عبدالله محمد شیبانی-رحمت الله هوسنمند	مدارهای الکترونیک ۱	-	۱۹۲۱	۱۲۰۰	--
۲۷	مدارهای الکترونیک ۱	۹۷۲۱	۱۳-۱۹-۰۱-۱	۳	۰	۵۱۳۵	آزمایشی	آزمایشی و تشریحی	اداره گیری الکترونیک	اداره گیری الکترونیک	-	۱۹۲۰	۱۱۷۹	پایام نور
۲۸	اداره گیری الکترونیک	۹۷۲۲	۱۳-۱۹-۰۱-۲	۳	۰	۶۱۱۷	تستی و تشریحی	کتاب	رضا حق مرام	دانشگاه امام حسین	-	۱۳۹۲	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۲۹	الکترومغناطیس	۹۷۲۳	۱۳-۱۹-۰۱-۳	۳	۰	۶۴۳۲	تستی و تشریحی	کتاب	الکترومغناطیس میدان و موج	بروز جهی دار مالالانی - فوامی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	۷۰۵۷	دانشگاه تهران
۳۰	کارگاه برق ازماشگاه انداره گیری و مدار ۱	۹۷۲۴	۱۳-۱۹-۰۱-۵	۱	۰	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	سید محمود نجفیان رضوی	امرازشکاه دارالکترونیک ۱	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	پایام نور
۳۱	امرازشکاه انداره گیری و مدار ۱	۹۷۲۵	۱۳-۱۹-۰۱-۶	۱	۰	۵۱۳۶	آزمایشی	آزمایشی و تشریحی	مهداد عابدی ، محمد	امرازشکاه دارالکترونیک ۱	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	پایام نور
۳۲	ماشین های الکترونیک ۱	۹۷۲۶	۱۳-۱۹-۰۱-۷	۳	۰	۶۱۳۲	تستی و تشریحی	کتاب	تقری نوی	برادران کنترل	-	۱۳۹۲	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۳	ماشین های الکترونیک ۱	۹۷۲۷	۱۳-۱۹-۰۱-۸	۱	۰	۶۸۸۵	تستی و تشریحی	کتاب	علیرضا صوفی و محمود دیانی	میانی ماشین های الکترونیک	-	۱۳۹۲	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۴	مدارهای الکترونیک ۲	۹۷۲۸	۱۳-۱۹-۰۱-۹	۲	۰	۵۰۳۲	آزمایشی	آزمایشی و تشریحی	رضا عسکری مقدم	مدارهای الکترونیک ۲	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	پایام نور
۳۵	الکترونیک ۱	۹۷۲۹	۱۳-۱۹-۰۱-۹	۳	۰	۸۰۳۷	تشریحی	کتاب	میانی الکترونیک حل ۱	میانی الکترونیک	-	۱۳۹۲	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۶	تجزیه و تحلیل سیستمهای کنترل خطی	۹۷۳۰	۱۳-۱۹-۰۲-۰	۳	۰	۶۸۷۸	تستی و تشریحی	کتاب	سیگالاها و سیستمها	ایده‌ایم - ولی‌سکی - نواب	۲۰۱۲	۱۳۹۲	۰-۴-۲۰ تا آخر ۰۵-۰۴ تا آخر ۰۶-۰۴ تا آخر ۰۷-۰۴ تا آخر ۰۸-۰۴ تا آخر ۰۹-۰۴ تا آخر ۱۰-۰۴ تا آخر ۱۱-۰۴ تا آخر ۱۲-۰۴ مطالعه شود.	
۳۷	ریاض تخصصی	۹۷۳۱	۱۳-۱۹-۰۲-۲	۲	۰	۸۹۷۷	تستی و تشریحی	کتاب	میانی الکترونیک حل ۲	میانی الکترونیک	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۳۸	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۹۷۳۲	۱۳-۱۹-۰۲-۳	۲	۰	۸۷۹۷	تشریحی	کتاب	سید علی میرعسقی	میانی الکترونیک حل ۲	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۳۹	نقشه کنی صنعتی	۹۷۳۳	۱۳-۱۹-۰۲-۴	۱	۰	۵۰۳۸	آزمایشگاه الکترونیک حل ۱	کتاب	میانی الکترونیک حل ۱	میانی الکترونیک	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۴۰	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۹۷۳۴	۱۳-۱۹-۰۲-۵	۱	۰	۶۰۸۷	تشریحی	کتاب	رسم فی و نقشه های صنعتی	احمد متقی پور	۲۰۱۲	۱۳۹۲	دانشگاه دانشجویی شریف	
۴۱	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۹۷۳۵	۱۳-۱۹-۰۲-۶	۱	۰	۷۰۴۳	آزمایشگاه مدارهای الکترونیک	بدون منبع	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۲	ریاض تخصصی	۹۷۳۶	۱۳-۱۹-۰۲-۷	۳	۰	۶۱۸۷	تستی و تشریحی	کتاب	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	۲۰۱۲	۱۳۹۲	شیخ بهایی	
۴۳	تکنولوک ۲	۹۷۳۷	۱۳-۱۹-۰۲-۸	۲	۰	۸۹۷۶	تستی و تشریحی	کتاب	میانی الکترونیک	محمد رشدی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	ار-فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.	
۴۴	سیستمهای کنترل خطی	۹۷۳۸	۱۳-۱۹-۰۲-۹	۲	۰	۶۸۸۶	تستی و تشریحی	کتاب	مهندسه کنترل	کاتسووهیکوآکانا	۲۰۱۲	۱۳۹۲	شیخ بهایی	
۴۵	سیستمهای کنترل دیجیتال و غیرخطی	۹۷۳۹	۱۳-۱۹-۰۲-۱۰	۱	۰	۶۰۷۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱	کتاب	بررسی سیستمهای قدرت	بررسی سیستمهای قدرت	۲۰۱۲	۱۳۹۲	شیخ بهایی	
۴۶	آزمایشگاه ماسین های الکترونیک ۱	۹۷۴۰	۱۳-۱۹-۰۲-۱۱	۱	۰	۶۱۳۳	تستی و تشریحی	کتاب	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	۲۰۱۲	۱۳۹۲	شیخ بهایی	
۴۷	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۹۷۴۱	۱۳-۱۹-۰۲-۱۲	۳	۰	۶۸۷۷	تستی و تشریحی	کتاب	سید ابراهیم افجه ای	مهداد عابدی ، محمد	۲۰۱۲	۱۳۹۲	شیخ بهایی	
۴۸	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۹۷۴۲	۱۳-۱۹-۰۲-۱۳	۱	۰	۵۰۳۹	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۴۹	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۹۷۴۳	۱۳-۱۹-۰۲-۱۴	۱	۰	۶۰۸۷	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۵۰	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۹۷۴۴	۱۳-۱۹-۰۲-۱۵	۳	۰	۷۰۴۳	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۵۱	سیستمهای کنترل خطی	۹۷۴۵	۱۳-۱۹-۰۲-۱۶	۱	۰	۶۱۸۷	تستی و تشریحی	کتاب	کاتسووهیکوآکانا	محمد دیانی	۲۰۱۲	۱۳۹۲	شیخ بهایی	
۵۲	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۹۷۴۶	۱۳-۱۹-۰۲-۱۷	۳	۰	۶۸۸۶	تستی و تشریحی	کتاب	مهندسه کنترل	کاتسووهیکوآکانا	۲۰۱۲	۱۳۹۲	شیخ بهایی	
۵۳	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۹۷۴۷	۱۳-۱۹-۰۲-۱۸	۱	۰	۵۰۳۸	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۵۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۹۷۴۸	۱۳-۱۹-۰۲-۱۹	۱	۰	۶۰۷۳	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۵۵	آزمایشگاه ماسین های الکترونیک ۳	۹۷۴۹	۱۳-۱۹-۰۲-۲۰	۳	۰	۶۸۷۷	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۵۶	آزمایشگاه ماسین های الکترونیک ۱	۹۷۵۰	۱۳-۱۹-۰۲-۲۱	۱	۰	۶۰۷۴	آزمایشگاه ماسین های الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۵۷	سیستمهای کنترل دیجیتال و غیرخطی	۹۷۵۱	۱۳-۱۹-۰۲-۲۲	۳	۰	۶۰۷۳	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۵۸	آبراز دفعه	۹۷۵۲	۱۳-۱۹-۰۲-۲۳	۳	۰	۶۰۷۴	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۵۹	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۹۷۵۳	۱۳-۱۹-۰۲-۲۴	۱	۰	۶۰۷۵	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۶۰	مخابرات ۱	۹۷۵۴	۱۳-۱۹-۰۲-۲۵	۳	۰	۶۸۷۷	آزمایشگاه ماسین های الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۶۱	کنترل صنعتی	۹۷۵۵	۱۳-۱۹-۰۲-۲۶	۳	۰	۶۰۷۶	آزمایشگاه ماسین های الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۶۲	سیستمهای کنترل پیشرفته	۹۷۵۶	۱۳-۱۹-۰۲-۲۷	۳	۰	۶۴۲۸	آزمایشگاه ماسین های الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۶۳	کنترل کامپیوترا	۹۷۵۷	۱۳-۱۹-۰۲-۲۸	۳	۰	۷۰۴۳	آزمایشگاه ماسین های الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۶۴	گزارش نویسی فنی	۹۷۵۸	۱۳-۱۹-۰۲-۲۹	۱	۰	۶۴۰۹	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۶۵	تاسیسات الکترونیک	۹۷۵۹	۱۳-۱۹-۰۲-۳۰	۳	۰	۶۴۰۳	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۶۶	بروزه	۹۷۶۰	۱۳-۱۹-۰۲-۳۱	۲	۰	۷۰۴۲	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی
۶۷	اصول مکروکامپیوترا	۹۷۶۱	۱۳-۱۹-۰۲-۳۲	۳	۰	۶۷۷۸	آزمایشگاه الکترونیک	بدون منبع	سید ابراهیم افجه ای	سید ابراهیم افجه ای	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	شیخ بهایی

شود.																				
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	۷۹۱	بیام نور	۲۰۱۲	۱۳۹۱					داؤد کریم زادگان مقدم	برنامه‌سازی پیشرفته C	آزمایشی	۸۱۸۹	تئستی و تشریحی	۲۰	۰	۲	برنامه سازی کامپیوتر	۱۰-۱۱-۰۷۴	۳۹۳۱	۶۸
ویراست دوم کتاب مطالعه شود به جزء فصل ۲ (به جزء بخش ۲-۷ و ۹-۲ و ۹-۳)، فصل ۳ (به جزء بخش ۳-۸)، فصل ۴ (به جزء بخش ۴-۳-۲)، فصل ۵ (به جزء بخش ۵-۲-۵)، فصل ۶ (به جزء بخش ۶-۱-۶ و ۶-۲)، فصل ۷ (به جزء بخش ۷-۵) و فصل ۸ (به جزء بخش های ۱۳-۶ و ۱۴) و اینات قضايا حذف شود.	۱۲۰۰	علوم رایانه	۲۰۱۲	۱۳۹۲				دکتر جواد وحدتی-صابر قاسمی پور	روشنگری محاسبات عددی	کتاب	۶۳۲۱	تئستی و تشریحی	۲۰	۰	۲	محاسبات عددی	۱۰-۱۱-۰۷۵	۳۹۳۱	۶۹	

زمان: ۳۶ - ۱۰ / ۰۶ / ۱۷
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲-فیزی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار املاک	ناشر	شرح بیوست		
													ت	ع تئوری عملی	
۷۰	۱۵-۱۱-۰۷۷	۳۹۲۱	۲۶	۰	۲	۵۲۲۹	داد و کریم زادگان مقدم	داد و کریم زادگان مقدم	مدارهای منطقی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	--	کتاب	آزمایشی
۷۱	۱۵-۱۱-۰۸۶	۳۹۲۱	۳۲	۱	۰	۷۰۰۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	آزمایشگاه مدارهای منطقی	نشریجی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	--	کتاب	آزمایشی
۷۲	۱۵-۱۱-۰۸۷	۳۹۲۱	۱۶	۰	۲	۷۰۲۲	بدون منبع	بدون منبع	نشریجی	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	کتاب	فاقد منبع
۷۳	۱۵-۱۱-۰۸۸	۳۹۲۱	۱۶	۰	۲	۶۸۷۹	تبیان و دریافت بحث (ویراست پنجم)	تبیان و دریافت بحث (ویراست پنجم)	نشریجی	۱۳۹۳	۱۳۰۴	پیام نور	۵۹۲	کتاب	شکوه های کامپیوتری
۷۴	۱۵-۱۱-۰۸۹	۳۹۲۱	۳۲	۱	۰	۷۰۲۲	بدون منبع	بدون منبع	نشریجی	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	کتاب	فاقد منبع