

نشگاه پیام نور

بست منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۴-مهندسی برق - گرایش الکترونیک
دروز : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی

		بام نور	۱۳۹۲		جعفر سیجانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۱	آزمایشی	۵۶۶	نتی	۰	۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۲۳۰۲۵	۲۹۶۱	۲۵
		بام نور	۱۳۹۱		جعفر سیجانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۲	آزمایشی	۵۶۶	نتی	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۲۳۰۲۶	۲۹۶۱	۲۶
		بام نور	۱۳۹۲		احمد حسین شریفی آین زندگی - اخلاق کاربردی	آین زندگی - اخلاق کاربردی	آزمایشی	۵۶۷	نتی	۰	۲	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲۲۳۰۲۷	۲۹۶۱	۲۷

زمان: ۰۳ - ۱۲/۰۶/۱۳۹۶
صفحه: ۲ از ۳

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

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۴- مهندسی برق - گرایش الکترونیک
دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	واحد	تعداد	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	تستی	۰	۳	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	پیام نور	۱۳۹۲		
۲۹	۱۲۲۳۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	تستی	۰	۳	تستی	۵۶۴۶	آزمایشی	محمد داوودی	آخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	پیام نور	۱۳۹۲	
۳۰	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	تستی	۰	۳	تستی	۵۷۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشاد نورانی	نهاد نایابدگی مقام معظم رهبری انتشر (عارف)	۱۳۹۴		
۳۱	۱۲۲۳۰۴۳	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	تستی	۰	۳	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندان	پیام نور	۱۳۹۷		
۳۲	۱۲۱۴۰۴۴	کنترل بروزه	تستی	۰	۳	تستی	۸۱۹۷	مدیریت بروزه	منصور آجولو	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۲، ۷، ۸ و مطالعه شود.	پیام نور	۱۳۹۲	
۳۳	۱۲۱۹۰۰۸	کارگاه عمومی	تشریحي	۱	۰	بدون منبع	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	
۳۴	۱۲۱۹۰۱۱	مدارس های الکتریکی ۱	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۵۱۲۵	مدارس های الکتریکی ۱	عبدالله شیبانی-رحمت الله	مدارس های الکتریکی ۱	پیام نور	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۴، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۵	۱۲۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۱۱۷	اندازه گیری الکتریکی	اداره گیری الکتریکی	کتاب	دانشگاه امام حسین	۱۳۹۲	
۳۶	۱۲۱۹۰۱۳	الکترومغناطیس	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۲۲۳	الکترومغناطیس میدان و موج	دیدج	دیدج	دانشگاه تهران	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۲، ۷ و ۷ (بخش های ۱ و ۷ مطالعه شود).
۳۷	۱۲۱۹۰۱۵	کارگاه برق	تشریحي	۱	۰	بدون منبع	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	-	۱۳۰۰	
۳۸	۱۲۱۹۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	تشریحي	۱	۰	بدون منبع	۵۱۳۹	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	آزمایشگاه	آزمایشگاه	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۴ و مطالعه شود.
۳۹	۱۲۱۹۰۱۷	ماشین های الکتریکی ۱	تشریحي	۰	۳	تشریحي	۶۱۳۳	ماشین های الکتریکی ۱	مهدی عابدی ، محمد	ب.س.سن	تصویر	۱۳۹۳	ماشین های الکتریکی ۱ (تحلیل، کنترل برداری، کنترل تقویت نوی)
۴۰	۱۲۱۹۰۱۸	ماشین های الکتریکی ۲	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۸۸۵	ماشین های الکتریکی ۲	اصفهان چاپن	كتاب	دانشگاه امام حسین	۱۳۹۳	ماشین های الکتریکی ۲ (تحلیل، پردازش پنجم رضا حق مرام)
۴۱	۱۲۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۵۰۴۳	الکترونیک ۱	محمود دیانی	كتاب	دانشگاه امام حسین	۱۳۹۲	الکترونیک ۱ (به روابط و مسائل این بخش، ۲، ۳، ۲، ۵، ۲، ۳ و ۷ مطالعه شود.)
۴۲	۱۲۱۹۰۲۳	تجزیه و تحلیل سیستمها	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۸۷۸	تجزیه و تحلیل سیستمها	انهایم- ولسکی- نواب	كتاب	دانشگاه ای ای ای	۱۳۹۴	تجزیه و تحلیل سیستمها (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.)
۴۳	۱۲۱۹۰۲۴	الکترونیک ۲	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۸۲۹۷	الکترونیک ۲	سید علی میرعشقی	كتاب	دانشگاه ای ای ای	۱۳۹۴	تجزیه و تحلیل سیستمها (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.)
۴۴	۱۲۱۹۰۲۴	زبان تخصصی	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۸۹۷۷	زبان تخصصی	منوچهر حفای	كتاب	دانشگاه ای ای ای	۱۳۸۸	تجزیه و تحلیل سیستمها (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.)
۴۵	۱۲۱۹۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	تشریحي	۱	۰	بدون منبع	۵۲۸۳	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	كتاب	دانشگاه ای ای ای	۱۳۹۰	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.)
۴۶	۱۲۱۹۰۲۶	نقشه کشی صنعتی	تشریحي	۱	۰	بدون منبع	۹۳۴۸	نقشه کشی صنعتی ۱	کیوان میرزاپی	كتاب	دانشگاه ای ای ای	۱۳۹۲	نقشه کشی صنعتی (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.)
۴۷	۱۲۱۹۰۲۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	تشریحي	۱	۰	بدون منبع	۷۵۴۲	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	-	-	-	۱۳۰۰	
۴۸	۱۲۱۹۰۴۴	آزمایشگاه الکترونیک ۲	تشریحي	۱	۰	بدون منبع	۷۵۴۲	آزمایشگاه الکترونیک ۲	سید ابراهیم افجه	كتاب	دانشگاه ای ای ای	۱۳۹۳	آزمایشگاه صنعتی الکترونیک (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.)
۴۹	۱۲۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۱۰۸۳۰	الکترونیک صنعتی	سید ابراهیم افجه	كتاب	دانشگاه ای ای ای	۱۳۹۳	الکترونیک صنعتی (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.)
۵۰	۱۲۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۱۰۳۵۸	سیستمهای کنترل خطی	محمد حسن منصوري- ابراهيم صافی زاده	كتاب	دانشگاه ای ای ای	۱۳۹۵	سیستمهای کنترل خطی (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.)
۵۱	۱۲۱۹۰۴۹	بررسی سیستمهای قدرت ۱	تستی و تشریحي	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۰۷۷	بررسی سیستمهای قدرت ۱	پیروز بروین و علی شاعری	كتاب	دانشگاه ای ای ای	۱۳۹۳	بررسی سیستمهای قدرت (۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶ مطالعه شود.)
۵۲	۱۲۱۹۰۵۰	ماشین های الکتریکی ۲	تشریحي	۰	۳	تشریحي	۶۱۳۲	ماشین های الکتریکی ۲	مهدی عابدی ، محمد	ب.س.سن	تصویر	۱۳۹۳	ماشین های الکتریکی ۲ (تحلیل، برهه برداری، کنترل تقی نوی)
۵۳	۱۲۱۹۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	تشریحي	۰	۳	تشریحي	۷۵۴۲	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	-	-	-	۱۳۰۰	

فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۳-۶)، ۴، ۵، ۶، ۷ (۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۳-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۰) مطالعه شود.	نص	۱۳۹۲	محمد دیابی کارلسون	بل کریلی، جانت رالیج، بروس	سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکترونیکی (ویرایش پنجم)	کتاب	۶۸۷۷	تستی و تشریحی	۰	۲	مخابرات ۱	۱۳۱۹۰۵۶	۳۹۶۱	۵۴
-	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۰	۲	کنترل کامپیوتری	۱۳۱۹۰۵۹	۳۹۶۱	۵۵
حلوه	حلوه	۱۳۹۳	روحانی رانکوهی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	کتاب	۶۴۰۹	تستی	۰	۲	گزارش نویسی فنی	۱۳۱۹۰۶۰	۳۹۶۱	۵۶	
بیام نور	فصل های ۶ و حذف شود.	۱۳۹۵	حامد امین زاده، محمد دانابی	الکترونیک آنالوگ	آزمایشی	۱۰۳۵۷	تستی و تشریحی	۰	۲	الکترونیک ۲	۱۳۱۹۰۶۱	۳۹۶۱	۵۷	

زمان: ۰۳ - ۱۲/۰۶/۱۳۹۶
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

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

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۴- مهندسی برق - گرایش الکترونیک
دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد ت	نوع آزمون	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	شرح پیوست
۵۸	۱۳۱۹۰۶۵	آزمایشگاه الکترونیک ۳	۱	۰	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۵۹	۱۳۱۹۰۶۸	مدارهای مخابراتی	۲	-	نشریجی	۱۰۶۷۹	کتاب	محمدحسن نشاطی	مبانی طراحی مدارهای الکترونیکی - مدارهای مخابراتی	۱۳۹۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۰	۱۳۱۹۰۷۰	آزمایشگاه مدارهای مخابراتی	۱	۰	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۶۱	۱۳۱۹۰۸۰	فیزیک الکترونیک	۲	-	نشریجی و تشریحی	۱۴۸۷۳	فیزیک الکترونیک حالت جامد	کریم عباسیان	سید احمد معتمدی	۱۳۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۲	۱۳۱۹۰۸۱	تکنیک بالس	۳	-	نشریجی و تشریحی	۶۸۷۳	اصول و مبانی تکنیک بالس	سید احمد معتمدی	رضاعت نژاد	۱۳۹۳	هیمه
۶۳	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۲	-	نشریجی و تشریحی	۶۲۰۲	تاسیسات الکتریکی	-	-	۱۳۹۳	-
۶۴	۱۳۱۹۰۹۵	کارگاه الکترونیک و سیم کشی	۱	۰	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	بیمارستان
۶۵	۱۳۱۹۰۹۶	آزمایشگاه تکنیک بالس	۱	۰	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۶۶	۱۳۱۹۰۹۷	بروزه آزمایشگاه الکترونیک ۳	۱	۰	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۶۷	۱۳۱۹۰۹۸	اندازه گیری الکترونیکی	۲	-	نشریجی	۱۰۴۱	ابزار دقیق و اندازه گیری الکترونیکی	ناصر حافظی مطلق	آزمایشی	۱۳۹۵	فصل ۱، فصل ۲ (به جزبخش های ۳-۲، ۵-۲، ۷-۲، ۱۱-۲، ۲-۲۱، ۲-۲۰)، فصل ۳ (به جزبخش ۷-۳) و فصل ۴ مطالعه شود.
۶۸	۱۳۱۹۰۹۹	بررسی طراحی سیستم های الکترونیکی	۳	-	نشریجی و تشریحی	۱۰۷۴۶	منابع تغذیه سورجینگ	ادیب ابریشمی فر	دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۹۰	دانشگاه علم و فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۶۹	۱۳۱۹۱۰۸	سیستم تلویزیون	۲	-	نشریجی	۸۹۴۲	تلویزیون دیجیتال	فردون بهنما	-	۱۳۹۰	-
۷۰	۱۳۱۹۱۲۵	آزمایشگاه سیستم تلویزیون	۱	۰	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۱	۱۳۱۹۱۷۹	کارآفرینی	۳	-	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۲	۱۳۱۹۱۸۰	بروزه	۲	-	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۳	۱۰۱۱۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	-	نشریجی و تشریحی	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	آزمایشی	۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۴	۱۰۱۱۷۵	محاسبات عددی	۳	-	نشریجی و تشریحی	۱۰۴۱۶	روشهای محاسبات عددی	فهیمه سلطانیان، مریم شمس	سولاری	۱۳۹۵	یام نور
۷۵	۱۰۱۱۷۷	مدارهای منطقی	۳	-	نشریجی و تشریحی	۵۲۳۶	داد و کرم زادگان مقدم	داد و کرم زادگان مقدم	آزمایشی	۱۳۹۱	یام نور
۷۶	۱۰۱۱۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	۰	نشریجی	۷۰۰۲	مهدی عظیمی بور- رضا عسکری	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مقدم	۱۳۸۹	یام نور
۷۷	۱۰۱۱۸۷	سازمان کامپیوتر	۲	-	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۷۸	۱۰۱۱۸۸	شبکه های کامپیوتری	۳	-	نشریجی	۶۸۷۹	شبکه های کامپیوتری (ویراست پنجم)	زارع بور- ملکان	تباوم و دیوید ج. ودرال	۱۳۹۳	فصل ۱ حذف شود.
۷۹	۱۰۱۱۸۹	آزمایشگاه سازمان کامپیوتر	۱	۰	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-
۸۰	۱۰۱۱۹۲	معماری کامپیوتر	۲	-	نشریجی و تشریحی	۸۲۴۱	طراحی و معماری کامپیوتر- تلاقي ساخت	حسینه رضائي، فاطمه رضائي	دويد. آ. بترسون، حمیدرضا رضائي، مسعود هوشمند،	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲ (نا آخر ۵-۲)، (نا آخر ۴)، (نا آخر ۳-۵) مطالعه شود.
۸۱	۱۰۱۱۹۳	میکروپرسورها	۲	-	نشریجی و تشریحی	۸۲۰۹	AVR	جابر الوندی	-	۱۳۹۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۸۲	۱۰۱۱۹۴	آزمایشگاه معماري کامپیوتر	۱	۰	نشریجی	۷۰۰۴	رضا عسکری مقدم	-	-	۱۳۹۰	یام نور
۸۳	۱۰۱۱۹۵	آزمایشگاه میکروپرسورها	۱	۰	نشریجی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-