

انشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس، سرفصل، هر رشته

۵،۹۵ : تمامی ها

برنامه ها

م ورد : ۳۹۰۱

۳۹۰۱ : قانون اعمال

زمان: ۱۳۹۶/۱۱/۰۱ - ۱۱:۱۶
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۴۰۱

ترم اعمال قانون: ۱۴۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی برق

رشته: ۱۲- مهندسی برق - گرایش مخابرات

ردیف تحصیلی	ترم درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۴۰۲-۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۱۲	۰	تستی	۵۶۴۷	اندیشه اسلامی ۲	محمد محمد حضرت سیحانی	رضایی	۱۳۹۱	پیام نور	
۲۶	۱۴۰۲-۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۳	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	احمد حسین شیری	آرامیشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۷	۱۴۰۲-۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲	۰	تستی	۸۲۴۸	تفسیر موضوعی قرآن	ناصر مکار شیرازی- علیرضا کمالی	آرامیشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۸	۱۴۰۲-۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۲	۰	تستی	۵۶۶۵	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	محمد داوودی	آرامیشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۱۴۰۲-۳۰	تفسیر موضوعی نوح اللاحه	۱۲	۰	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح اللاحه	مصطفی دلنشاد تهرانی	آرامیشی	۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۱۴۰۲-۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندها	کتاب	۱۳۹۵	نهاد نهادنگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۱	۱۴۰۲-۴۴	کنترل بروزه	۲۴	۰	تستی	۸۱۹۷	کنترل بروزه	میریت بروزه	آرامیشی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۲	۱۴۰۲-۴۵	کارگاه عمومی	۱۶	۱	تشرحی	۷۵۲۴	کارگاه عمومی	-	آرامیشی	-	-	۱۴۰۰-
۳۳	۱۴۰۲-۴۵	منارهای الکتریکی ۱	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۵۱۲۵	منارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شیبانی-رحمت الله	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۸ و ۹ مطالعه شود.
۳۴	۱۴۰۲-۴۵	اندازه گیری الکتریکی	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۶۱۱۷	اندازه گیری الکتریکی	اندازه گیری الکتریکی	کتاب	۱۳۹۳	دانشگاه امام حسین	
۳۵	۱۴۰۲-۴۵	الکترومغناطیس	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۶۲۲۲	الکترومغناطیس	کربن دار مارالابی	کتاب	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	فصل های ۱(ار-۱)، ۲(ار-۲)، ۳(ار-۳)، ۴، ۵ و ۶(ار-۱)
۳۶	۱۴۰۲-۴۵	کارگاه برق	۱۶	۰	تشرحی	۷۵۳۲	کارگاه برق	برویز جنگ	آرامیشی	-	-	۱۴۰۰-
۳۷	۱۴۰۲-۴۵	آرامیشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۲۲	۱	تشرحی	۵۱۳۹	آرامیشگاه اندازه گیری و مدار ۱	سید محمود نجفیان رضوی	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶(ار-۱)
۳۸	۱۴۰۲-۴۵	ماشین های الکتریکی ۱	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۶۱۲۲	ماشین های الکتریکی ۱	مشین های الکتریکی: تحلیل، بهره برداری، کنترل	آرامیشی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل ۲ مطالعه شود.
۳۹	۱۴۰۲-۴۵	ماشین های الکتریکی ۱	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۶۸۸۵	ماشین های الکتریکی ۱	ماشین های الکتریکی ویراست بنجم	آرامیشی	۱۳۹۳	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۴۰	۱۴۰۲-۴۵	الکترونیک ۱	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۵۵۴۳	الکترونیک ۱	مدادهای الکتریکی ۲	آرامیشی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های: ۱ (به جزء روایت و مسابی این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جز بایس بیس مترنک تا انتهای فصل ۱۷)، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (به جز قصه میل صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۹) و ۱۱ مطالعه شود.
۴۱	۱۴۰۲-۴۵	تجزیه و تحلیل سیستمها	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۸۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیستمها	میانی الکترونیک جلد ۱	آرامیشی	۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های: ۱ (به جزء روایت و مسابی این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جز بایس بیس مترنک تا انتهای فصل ۱۷)، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (به جز قصه میل صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۹) و ۱۱ مطالعه شود.
۴۲	۱۴۰۲-۴۵	الکترونیک ۲	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۸۲۹۷	الکترونیک ۲	میانی الکترونیک جلد ۲	آرامیشی	۱۳۹۶	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء روایت و مسابی این بخش)، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (به جز بایس بیس مترنک تا انتهای فصل ۱۷)، ۱۱، ۱۲ (به جز قصه میل صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۹) و ۱۳ مطالعه شود.
۴۳	۱۴۰۲-۴۵	زبان تخصصی	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۹۷۷	زبان تخصصی	English for the students of Power, Electronics, Control& Communications	آرامیشی	۱۳۹۸	سمت	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء روایت و مسابی این بخش)، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (به جز بایس بیس مترنک تا انتهای فصل ۱۷)، ۱۱، ۱۲ (به جز قصه میل صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۹) و ۱۳ مطالعه شود.
۴۴	۱۴۰۲-۴۵	آرامیشگاه الکترونیک ۱	۲۲	۱	تشرحی	۵۲۸۲	آرامیشگاه الکترونیک ۱	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	آرامیشی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء روایت و مسابی این بخش)، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (به جز قصه میل صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۹) و ۱۱ مطالعه شود.
۴۵	۱۴۰۲-۴۵	نقشه کشی صنعتی	۲۲	۱	تشرحی	۹۳۴۸	نقشه کشی صنعتی	کوهان میرزاپی	آرامیشی	۱۳۹۲	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء روایت و مسابی این بخش)، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (به جز قصه میل صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۹) و ۱۱ مطالعه شود.
۴۶	۱۴۰۲-۴۵	آرامیشگاه سیستم های کنترل خطی	۲۲	۱	تشرحی	۷۵۲۴	آرامیشگاه سیستم های کنترل خطی	بدون منبع	آرامیشی	۱۳۹۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء روایت و مسابی این بخش)، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (به جز قصه میل صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۹) و ۱۱ مطالعه شود.
۴۷	۱۴۰۲-۴۵	آرامیشگاه الکترونیک ۲	۲۲	۱	تشرحی	۷۵۲۲	آرامیشگاه الکترونیک ۲	بدون منبع	آرامیشی	۱۳۹۰	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء روایت و مسابی این بخش)، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (به جز قصه میل صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۹) و ۱۱ مطالعه شود.
۴۸	۱۴۰۲-۴۵	الکترونیک صنعتی	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۱۰۸۳۰	الکترونیک صنعتی	سید ابراهیم افجه	آرامیشی	۱۳۹۶	نوبداران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء روایت و مسابی این بخش)، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (به جز قصه میل صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۹) و ۱۱ مطالعه شود.
۴۹	۱۴۰۲-۴۵	سیستمهای کنترل خطی	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۱۰۳۸۱	سیستمهای کنترل خطی	سیستمهای کنترل خطی صفاوردزاده	آرامیشی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (به جزء روایت و مسابی این بخش)، ۷، ۸، ۹، ۱۰ (به جز قصه میل صفحه ۲۸ تا آخر فصل ۹) و ۱۱ مطالعه شود.
۵۰	۱۴۰۲-۴۵	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۲	بررسی سیستمهای قدرت ۱	بررسی سیستمهای قدرت	آرامیشی	۱۳۹۳	دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۱	۱۴۰۲-۴۵	ماشین های الکتریکی ۲	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۱۲۳	ماشین های الکتریکی ۲	ماشین های الکتریکی: تحلیل، بهره برداری، کنترل	آرامیشی	۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.

	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه ماشین های الکترونیکی	۱۳۱۹۰۵۱	۳۹۶۲	۵۲
--	---	------	---	---	-----------	-----------	------	--------	----	---	---	--------------------------------	---------	------	----

زمان: ۱۱:۱۶ - ۱۱/۱۱/۰۱
صفحه: ۳ از

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی برق

رشته: ۱۲- مهندسی برق - گرایش مخابرات

ردیف تحصیلی	ترم درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۳	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۵۶	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۷	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر سیگال‌ها و نویز در مخابرات الکترونیکی (ویراست پنجم)	بل کریلی، جاتن راتنج، بروس کارلسون	محمد دانایی	۱۳۹۳	نیش	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ (به جزء بخش ۱-۷)، فصل ۹ (به جزء بخش ۳-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱ و ۶-۱) مطالعه شود.
۵۴	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۶۰	۱۶	۰	تستی	۵۴۰۹	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	روجانی رانکوهی	-	۱۳۹۶	جلوه	فصل های ۶ و حذف شود.
۵۵	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۶۱	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۱۰۳۰۷	الکترونیک آنالوگ	حامد امین زاده، محمد دانایی	آراماشی	۱۳۹۵	بام نور	فصل های ۴، ۵، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۶	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۶۲	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۹۹۴	سیستم های مخابراتی آنالوگ و دیجیتال سام شاموگام	محمد رضا عارف	آراماشی	۱۳۹۱	دانشگاه امیرکhan	دانشگاه نویز
۵۷	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۶۳	۳۰	۰	تشریحی	۶۴۳۲	الکترومغناطیس میدان و موج	دیوید چنگ	آراماشی	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	فصل های ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵۸	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۶۴	۳۰	۰	تشریحی	۶۱۱۴	طراحی فیلتر و سینتر مدار(چاپ سوم)	حمدیرضا خدادادی	آراماشی	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش های ۱-۲ و ۲-۳)، ۴ (به جزء بخش های ۱-۴ و ۲-۳)، ۵ (به جزء بخش های ۱-۵ و ۲-۵) و ۶ (بنها بخش ۶-۳) مطالعه شود.
۵۹	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۶۵	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	آراماشی	-	۱۳۰۰	-
۶۰	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۶۶	۲۴	۰	تشریحی	۷۹۰۱	اثنی برا تام کاربردها	جان دانل کرووس-رونلد مارکا	آراماشی	۱۳۸۸	نیش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۶۷	۲۴	۰	تشریحی	۶۳۷۱	مهندسی مانکرو و بو	دیوید بووار	آراماشی	۱۳۹۰	آلار	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۶۸	۳۰	۰	تشریحی	۱۰۶۷۹	مبانی طراحی مدارهای الکترونیکی - مدارهای مخابراتی	محمد حسین نشاطی	آراماشی	۱۳۹۵	نیاز دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۶۹	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	آراماشی	-	۱۳۰۰	-
۶۴	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۷۰	۲۲	۱	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	آراماشی	-	۱۳۰۰	-
۶۵	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۷۱	۲۴	۰	تشریحی	۱۰۷۲۴	خطوط انتقال مخابراتی: خطوط غیر فعال مرادی جلد اول	عبدالعلی عبدی‌پور، غلامرضا	آراماشی	۱۳۸۹	نیز دانش	خطوط انتقال مخابراتی: خطوط غیر فعال مرادی جلد اول
۶۶	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۷۲	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	-	آراماشی	-	۱۳۰۰	-
۶۷	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۷۳	۲۴	۰	تشریحی	۱۰۷۴۰	مبایت و بزه در طراحی لینک های رادیویی	فریان قاسمی، عبدالله قاسمی	آراماشی	۱۳۹۳	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۶۸	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۷۴	۲۲	۱	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	آراماشی	سیستم های انتقال ۱	۱۳۰۰	-
۶۹	۳۹۶۲	۱۳۱۹۰۷۵	۲۲	۱	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	آراماشی	سیستم های انتقال ۲	۱۳۰۰	-
۷۰	۳۹۶۲	۱۳۱۹۱۰۷	۶۴	۲	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	کارآموزی	-	۱۳۰۰	-
۷۱	۳۹۶۲	۱۳۱۹۱۰۸	۹۶	۳	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	-	پژوه	-	۱۳۰۰	-
۷۲	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۴۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	میکروکنترلرهای AVR	جابر الوندی	آراماشی	۱۳۹۶	نیش	اصول میکرو کامپیوترا ها
۷۳	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۴۷	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	برنامه‌سازی پیشرفته C	داده کریم زادگان مقدم	آراماشی	۱۳۹۳	بام نور	برنامه‌سازی کامپیوترا ها
۷۴	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۷۰	۱۶	۰	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۲	روشهای محاسبات عددی	فهدی سلطانیان، مریم شمس سواری	آراماشی	۱۳۹۵	بام نور	محاسبات عددی
۷۵	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۷۷	۲۶	۰	تستی و تشریحی	۵۲۳۹	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم	آراماشی	۱۳۹۱	بام نور	مدارهای منطقی
۷۶	۳۹۶۲	۱۵۱۱۰۸۶	۷۰۰۳	۱	تشریحی	۷۰۰۳	مهدی عظیمی‌پور، رضا عسکری	آراماشگاه مدارهای منطقی	آراماشی	۱۳۸۹	بام نور	آراماشگاه مدارهای منطقی