

رمان: ۲۲ - ۱۴ - ۰۸/۱۱/۱۳۹۲  
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۳۹۰

ترم اعمال: ۱۳۹۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گاریش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۹ - مهندسی برق

رشته: ۱۲ - مهندسی برق - گراش مخابرات

ردیف تحصیلی	ترم درس	شماره نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱-۱۱-۳۰۷	۱۱-۱۱-۳۰۷	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	رياضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور - آنه گلدی همایانی	-	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۲	۱۱-۱۱-۳۰۸	۱۱-۱۱-۳۰۸	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۲	رياضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	(رشته شیمی)	۱۳۹۲	پام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود. قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱-۱۱-۳۰۹	۱۱-۱۱-۳۰۹	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۲۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردیلی	-	۱۳۹۲	پام نور	کل منبع مطالعه شود.
۴	۱۱-۱۱-۳۱۱	۱۱-۱۱-۳۱۱	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی - مسعود شفیعی	-	۱۳۹۲	پام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۵	۱۱-۱۲-۳۰۸	۱۱-۱۲-۳۰۸	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۷۸۸	فیزیک عمومی ۱	محمد رضا بهاری	هریس نیسون	۱۳۹۰	پام نور	فیزیک پایه ۱ - کمینک
۶	۱۱-۱۲-۳۰۹	۱۱-۱۲-۳۰۹	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک عمومی ۲	محمد ابراهیم ابواکاظمی	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۲	پام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بلمر (کلیه گرانشها)، مهندسی نفت (کلیه گرانشها): فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ (بخش های ۱-۲ و ۳-۴ و ۵-۶) (بخش ۱-۵، ۱-۶ و ۲-۵ و ۳-۶ و ۴-۷)، (بخش های ۱-۷ و ۲-۷ و ۳-۸)، (بخش های ۱-۸ و ۲-۸ و ۳-۹ و ۴-۹) (بخش ۱-۹ و ۲-۹ و ۳-۱۰ و ۴-۱۰)، (بخش های ۱-۱۱ و ۲-۱۱ و ۳-۱۱) (بخش های ۱-۱۲ و ۲-۱۲ و ۳-۱۲) (بخش های ۱-۱۳ و ۲-۱۳ و ۳-۱۳) مطالعه شود. برای ماتریکس رشته های مهندسی: فصل های ۲، ۱ (به جزء بخش ۲-۳ و ۴-۵)، ۳-۶ و ۴-۷ (به جزء بخش ۲-۴ و ۵-۶)، ۵-۷ و ۶-۸ (به جزء بخش ۶-۷ و ۷-۸ و ۸-۹)، ۹-۱۰ و ۱۰-۱۱ (به جزء بخش های ۹-۱۰ و ۱۰-۱۱) مطالعه شود.
۷	۱۱-۱۲-۳۶۰	۱۱-۱۲-۳۶۰	۳۲	۱	تشریحی	۵۱۶۲	آزمایشگاه فیزیک ۱	احمد یاپانزاده دهکی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۳۹۲	پام نور	آنچه از آزمایشگاه فیزیک ۲
۸	۱۱-۱۲-۳۶۲	۱۱-۱۲-۳۶۲	۳۲	۱	تشریحی	۵۱۸۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	هشتنگ نجوی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۳۹۰	پام نور	آزمایشگاه فیزیک ۱
۹	۱۱-۱۷-۱۷۷	۱۱-۱۷-۱۷۷	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۰۴۹	آمار و احتمالات مهندسی	آماری و حبدی اصل	جان فروند	۱۳۸۸	پام نور	درستگاه اسلامی دانشگاهی
۱۰	۱۲-۱۱-۴۰	۱۲-۱۱-۴۰	۸	۰	تستی	۸۱۶۴	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	امیرخواص - اکبر حسینی قلعه	امیرخواص - اکبر حسینی قلعه	۱۳۹۲	پام نور	شیرفی، علی یاکوبی بهمنی، احمد دیدری
۱۱	۱۲-۱۲-۳۵۵	۱۲-۱۲-۳۵۵	۱۸	۰	تستی	۵۰۲۷	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی - حسن خلیلی	-	۱۳۹۲	پام نور	آزمایشگاه زبان خارجی
۱۲	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۲-۱۲-۴۰۰	۱۲	۰	تستی	۷۶۷۱	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری - مجتبی شریعتی	کتاب	۱۳۹۲	پام نور	آشنایی با دفاع مقدس
۱۳	۱۲-۱۳-۲۰۹	۱۲-۱۳-۲۰۹	۱۸	۰	تستی	۴۹۶۷	فارسی عمومی	گروه مولحان	فارسی عمومی	۱۳۹۲	پام نور	فارسی
۱۴	۱۲-۱۵-۱۰	۱۲-۱۵-۱۰	۱۶	۱	تستی	۵۰۷۷	زیست بدنی ۱	ابوالفضل فراهانی	زیست بدنی عمومی ۱	۱۳۹۲	پام نور	زیست بدنی ۲
۱۵	۱۲-۱۵-۱۰۱	۱۲-۱۵-۱۰۱	۱۶	۱	تستی	۴۹۸۲	زیست بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	زیست بدنی عمومی ۲	۱۳۹۲	پام نور	زیست بدنی ۱
۱۶	۱۲-۳۰-۴۴۴	۱۲-۳۰-۴۴۴	۸	۰	تستی	۵۶۷۵	انقلاب اسلامی ایران	درادی تخلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عوصی - محمد جواد هرانی	۱۳۹۲	پام نور	انقلاب اسلامی ایران
۱۷	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲-۲۰-۴۷۸	۱۲	۰	تستی	۷۵۵۷	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۳۸۸	چاپ موجود	حفظ حزء ۲۰ قران کریم
۱۸	۱۲-۲۰-۴۵۷	۱۲-۲۰-۴۵۷	۸	۰	تستی	۸۲۰۰	كتاب	الفقر الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی
۱۹	۱۲-۲۲-۱۷۴	۱۲-۲۲-۱۷۴	۸	۰	تستی	۵۶۴۸	آزمایشی	مهدی نظر پور	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۱۳۹۲	چاپ موجود	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی
۲۰	۱۲-۲۹-۱۷۷	۱۲-۲۹-۱۷۷	۸	۰	تستی	۵۶۷۶	آزمایشی	علی اکبر ولادی	فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۳۹۲	چاپ موجود	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
۲۱	۱۲-۳۲-۰۲۵	۱۲-۳۲-۰۲۵	۸	۰	تستی	۵۶۶	آزمایشی	رجایی	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۹۲	چاپ موجود	اندیشه اسلامی ۱
۲۲	۱۲-۳۳-۰۲۶	۱۲-۳۳-۰۲۶	۸	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	حضرت سبحانی - محمد محمد رضایی	اندیشه اسلامی ۲	۱۳۹۱	چاپ موجود	اندیشه اسلامی ۲
۲۳	۱۲-۳۳-۰۷۷	۱۲-۳۳-۰۷۷	۸	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	احمد حسین شیری	آین زندگی - اخلاق کاربردی	۱۳۹۲	چاپ موجود	آین زندگی (اخلاق کاربردی)
۲۴	۱۲-۳۳-۰۲۸	۱۲-۳۳-۰۲۸	۸	۰	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	ناصر مکارم شیرازی - علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قران کریم	۱۳۹۲	چاپ موجود	تفسیر موضوعی قران
۲۵	۱۲-۳۳-۰۲۹	۱۲-۳۳-۰۲۹	۸	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	محمد داوودی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاهیم	۱۳۹۲	چاپ موجود	اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهیم)
۲۶	۱۲-۳۳-۰۲۹	۱۲-۳۳-۰۲۹	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	مصطفی داشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۳۹۲	چاپ موجود	تفسیر موضوعی نوح البلاغه

رمان: ۲۲ - ۱۴: ۰۸/۱۱/۱۳۹۲  
صفحه: ۲ از ۳

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۱۳۹۰

ترم اعمال: ۱۳۹۰

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گاریش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۹ - مهندسی برق

رشته: ۱۲ - مهندسی برق - گرایش مخابرات

ردیف	تیر تحقیقاً	ترم درس	شماره درس	نام درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	تعداد ساعت	واحد	ت	ت توری عمل	تستی	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۷	۱۲-۲۲-۰۴۲	۱۳۹۲	دانش خانواده و محیط	دانش خانواده و محیط	تستی	۷۵۵۶	کتاب	۱۲	۰	۲			اخلاق خانواده	زهرا آیت الله	-	۱۳۹۱	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رئیسی)	مطالعه شود.
۲۸	۱۳-۱۴-۰۴۴	۱۳۹۲	کنترل بروزه	کنترل بروزه	تستی	۷۵۷۶	کتاب	۲۴	۰	۳			علی حاج شیر محمدی	مدیریت و کنترل بروزه: کاربرد روش‌های سی‌پی‌ام، برت، گرت و پی‌ان	-	۱۳۹۱	دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲
۲۹	۱۲-۱۸-۰۴۳	۱۳۹۲	بررسی طراحی سیستم و شبکه	بررسی طراحی سیستم و شبکه	تستی و تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	۱۶	۰	۲			بدون منبع	استوارت راسل و بیتر نورویگ	جعفر نژاد قمی	۱۳۹۲	علوم رایانه	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ مطالعه شود.
۳۰	۱۲-۱۸-۰۴۳	۱۳۹۲	مقهمه ای بر مهندسی سیستم و شبکه	مقهمه ای بر مهندسی سیستم و شبکه	تستی و تشریحی	۵۸۰۲	کتاب	۱۶	۰	۲			بدون منبع	هوش مصنوعی (رهیافتی نوین)	-	۱۳۹۲	-	-
۳۱	۱۳-۱۹-۰۰۸	۱۳۹۲	کارگاه عمومی	کارگاه عمومی	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	۲۲	۱	۰			بدون منبع	عبدالله شیبانی-رحمت الله	مدارهای الکتریکی ۱	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ مطالعه شود.
۳۲	۱۲-۱۹-۰۰۱	۱۳۹۲	مدارهای الکتریکی ۱	مدارهای الکتریکی ۱	تستی و تشریحی	۵۱۳۵	کتاب	۲۶	۰	۳			بدون منبع	آراماشی	آراماشی	۱۳۹۰	دانشگاه امام حسین	-
۳۳	۱۲-۱۹-۰۱۲	۱۳۹۲	اندراجه گیری الکتریکی	اندراجه گیری الکتریکی	تستی و تشریحی	۶۱۱۷	کتاب	۲۶	۰	۳			روا ح مرام	اندراجه گیری الکتریکی	-	۱۳۹۲	-	-
۳۴	۱۲-۱۹-۰۱۳	۱۳۹۲	الکترومغناطیس	الکترومغناطیس	تستی و تشریحی	۶۴۲۳	کتاب	۲۶	۰	۳			دوید جنگ	الکترومغناطیس میدان و موج	برویز حبی دار مالایی	۱۳۹۰	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۳۵	۱۲-۱۹-۰۱۰	۱۳۹۲	کارگاه برق	کارگاه برق	تشریحی	۷۰۴۲	فاقد منبع	۲۲	۱	۰			بدون منبع	سید محمود نجفیان رضوی	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و فصل ۱۰ بخش های ۱۱-۱۰ و ۱۰-۹ مطالعه شود.
۳۶	۱۲-۱۹-۰۱۶	۱۳۹۲	آراماشگاه اندازه گیری و مدار ۱	آراماشگاه اندازه گیری و مدار ۱	تشریحی	۵۱۳۹	کتاب	۲۲	۱	۰			بدون منبع	آراماشگاه مدار الکتریکی ۱	آراماشگاه مدار الکتریکی ۱	۱۳۹۰	-	-
۳۷	۱۲-۱۹-۰۱۷	۱۳۹۲	ماشین های الکتریکی ۱	ماشین های الکتریکی ۱	تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	۲۶	۰	۳			بدون منبع	میانی ماسین های الکتریکی	میانی ماسین های الکتریکی	۱۳۹۰	-	-
۳۸	۱۲-۱۹-۰۱۸	۱۳۹۲	مدارهای الکتریکی ۲	مدارهای الکتریکی ۲	تستی و تشریحی	۵۰۴۲	فاقد منبع	۲۶	۰	۳			بدون منبع	میانی الکترونیک طلا	میانی الکترونیک طلا	۱۳۸۹	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۳۹	۱۲-۱۹-۰۰۹	۱۳۹۲	الکترونیک ۱	الکترونیک ۱	تشریحی	۸۰۷۶	کتاب	۲۶	۰	۳			بدون منبع	میر عشقی	میر عشقی	۱۳۹۰	-	-
۴۰	۱۲-۱۹-۰۰۲	۱۳۹۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	تجزیه و تحلیل سیستمها	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	۲۰	۰	۳			بدون منبع	ایه‌ایم و لیسکی- نواب	ایه‌ایم و لیسکی- نواب	۱۳۹۲	محمد دیانی	سیگانها و سیستمها
۴۱	۱۲-۱۹-۰۲۲	۱۳۹۲	الکترونیک ۲	الکترونیک ۲	تشریحی	۸۲۹۷	کتاب	۲۶	۰	۳			بدون منبع	میانی الکترونیک جلد ۲	میانی الکترونیک جلد ۲	۱۳۹۱	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۲	۱۲-۱۹-۰۲۴	۱۳۹۲	ریاض تخصصی	ریاض تخصصی	تشریحی	۷۲۶۵	کتاب	۲۰	۰	۲			بدون منبع	English for the Students of Electrical Engineering Electronics	English for the Students of Electrical Engineering Electronics	۱۳۹۱	سمت	فصل های ۱ (از ۱۰۰ تا آخر ۶-۵)، ۲ (از ۱۰۰ تا آخر ۲-۱)، ۳ (از ۱۰۰ تا آخر ۲-۳)، ۴ (از ۱۰۰ تا آخر ۴-۳)، ۵ (از ۱۰۰ تا آخر ۵-۴)، ۶ (از ۱۰۰ تا آخر ۶-۵)، ۷ (از ۱۰۰ تا آخر ۷-۶)، ۸ (از ۱۰۰ تا آخر ۸-۷)، ۹ (از ۱۰۰ تا آخر ۹-۸)، ۱۰ (از ۱۰۰ تا آخر ۱۰-۹) و فصل ۱۱ (از ۱۰۰ تا آخر ۱۰-۱۰) مطالعه شود.
۴۳	۱۲-۱۹-۰۲۵	۱۳۹۲	آراماشگاه الکترونیک ۱	آراماشگاه الکترونیک ۱	تشریحی	۵۲۸۲	کتاب	۲۲	۱	۰			بدون منبع	سید محمود مدارهای الکترونیک	سید محمود مدارهای الکترونیک	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۴	۱۲-۱۹-۰۲۶	۱۳۹۲	نقشه کشی صنعتی	نقشه کشی صنعتی	تشریحی	۶۰۸۷	کتاب	۲۲	۱	۰			بدون منبع	احمد متغیری	رسم فنی و نقشه های صنعتی	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی شریف	بخش های ۴-۳ و ۵-۴ حذف شود.
۴۵	۱۲-۱۹-۰۲۹	۱۳۹۲	آراماشگاه سیستم های کنترل خطی	آراماشگاه سیستم های کنترل خطی	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	۲۲	۱	۰			بدون منبع	مرکز نشر دانشگاهی	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۹۰	-	-
۴۶	۱۲-۱۹-۰۲۴	۱۳۹۲	آراماشگاه الکترونیک ۲	آراماشگاه الکترونیک ۲	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	۲۲	۱	۰			بدون منبع	محمد رسید	کنترل قدرت	۱۳۹۰	توبداران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۷	۱۲-۱۹-۰۰۵	۱۳۹۲	الکترونیک صنعتی	الکترونیک صنعتی	تستی و تشریحی	۶۱۸۲	کتاب	۲۲	۰	۳			بدون منبع	کانسوسکوآکانا	مهندیسی کنترل	۱۳۹۲	محمد دیانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۸	۱۲-۱۹-۰۲۸	۱۳۹۲	سیستمهای کنترل خطی	سیستمهای کنترل خطی	تستی و تشریحی	۶۸۸۶	فاقد منبع	۲۲	۰	۳			بدون منبع	بررسی سیستمهای قدرت	ولیام دی استیونس	۱۳۸۸	پیروز بروین و علی شاعری	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۹	۱۲-۱۹-۰۲۹	۱۳۹۲	بررسی سیستمهای قدرت ۱	بررسی سیستمهای قدرت ۱	تستی و تشریحی	۶۰۷۲	کتاب	۲۲	۰	۳			بدون منبع	مهداد غایدی، محمد تقی بنوی	مهداد غایدی، محمد تقی بنوی	۱۳۸۵	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۰	۱۲-۱۹-۰۰۵	۱۳۹۲	ماشین های الکتریکی ۲	ماشین های الکتریکی ۲	تشریحی	۶۱۳۳	کتاب	۲۲	۰	۳			بدون منبع	برداری، کنترل	ب.س.سن	۱۳۸۵	پیام نور	فصل های ۱-۷ تا ۳-۶ و ۴-۵ مطالعه شود.
۵۱	۱۲-۱۹-۰۰۱	۱۳۹۲	آراماشگاه ماشین های الکتریکی ۱	آراماشگاه ماشین های الکتریکی ۱	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	۲۲	۱	۰			بدون منبع	سیگانه های مخابراتی	بل کربلی، جانت راتنج، بروس	۱۳۹۱	کارلسون	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ ( فقط بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ )
۵۲	۱۲-۱۹-۰۰۵	۱۳۹۲	مخابرات ۱	مخابرات ۱	تستی و تشریحی	۶۸۷۷	کتاب	۲۴	۰	۲			بدون منبع	سیگانه های مخابراتی: مقدمه ای بر سیگانه های مخابراتی	بل کربلی، جانت راتنج، بروس	۱۳۹۱	محمد دیانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ ( فقط بخش های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ )

۵۲	۳۹۲۲	۱۲-۱۹-۰۶۰	گزارش نویسی فنی	تشریحی	۱۶	۰	۲	کتاب	۶۴۰۹	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست چهارم)	روحانی رانکوهی	۱۳۹۲	جلوه	های ۵، ۱۰ تا آخر فصل) مطالعه شود.
۵۴	۳۹۲۲	۱۲-۱۹-۰۶۱	الکترونیک ۳	تشریحی	۳۴	۰	۳	کتاب	۸۴۰۰	حسن نشاطی	الکترونیک ۲	۱۳۸۹	نفس	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.

رمان: ۲۲ - ۱۴: ۱۱/۰۸ - ۱۳۹۲/۱۱/۰۸  
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته بر مبنای دانشجو

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گارش: ۱۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۹ - مهندسی برق

رشته: ۱۲ - مهندسی برق - گراش مخابرات

ردیف تخصصی	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۵	۱۳-۱۹-۰۶۲	۳۹۲۲	مخابرات ۲	۲۴	۰	تشریحی	۵۹۹۴	کتاب	سیستم های مخابراتی آنالوگ و دیجیتال سام شانموگام	محمد رضا عارف	۱۳۹۱	دانشگاه افغانستان	فصل های ۱، ۴، ۵، ۳، ۱ و ۱۰ مطالعه شود.	
۵۶	۱۳-۱۹-۰۶۳	۳۹۲۲	میدانها و امواج	۲۴	۰	تشریحی	۶۲۲۳	کتاب	الکترومغناطیس میدان و موج	دیوید چنگ	۱۳۹۰	دانشگاه تهران - فوامی	فصل های ۱۰، ۹، ۸، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵۷	۱۳-۱۹-۰۶۴	۳۹۲۲	فلترها و سینتر مدار	۲۴	۰	تشریحی	۶۱۱۴	کتاب	طراحی فلتر و سینتر مدار	حمد رضا خدادادی	۱۳۸۸	دانشگاه امام حسین	فصل های ۱، ۳، ۲، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۵۸	۱۳-۱۹-۰۶۵	۳۹۲۲	آرامشگاه الکترونیک ۳	۲۲	۱	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۵۹	۱۳-۱۹-۰۶۶	۳۹۲۲	آتن	۲۲	۰	تشریحی	۷۹۰۱	کتاب	آنتر براي تمام کاريدها	جان دانيل کراوس- رولند مارفكا	۱۳۸۸	جمهوری اسلامی ايران	از فصل ۱ تا آخر فصل ۱۲ مطالعه شود.	
۶۰	۱۳-۱۹-۰۶۷	۳۹۲۲	ماکرو و بو	۲۴	۰	تشریحی	۶۷۶۱	کتاب	مهندسي مايكرو و بو	دیوید بور	۱۳۹۰	ابلار	فصل های ۷، ۶، ۵، ۲ و ۸ مطالعه شود.	
۶۱	۱۳-۱۹-۰۶۸	۳۹۲۲	مدارهای مخابراتی	۲۴	۰	تشریحی	۶۸۷۵	کتاب	تحلیل و طراحی مدارهای مخابراتی	محمد حسین نشاطی	۱۳۸۹	-	-	-
۶۲	۱۳-۱۹-۰۶۹	۳۹۲۲	آرامشگاه مايكرو و بو	۱	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۳	۱۳-۱۹-۰۷۰	۳۹۲۲	آرامشگاه مدارهای مخابراتی	۲۲	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۴	۱۳-۱۹-۰۷۱	۳۹۲۲	سیستم های انتقال ۱	۰	۳	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۵	۱۳-۱۹-۰۷۲	۳۹۲۲	آرامشگاه آتن	۱	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۶	۱۳-۱۹-۰۷۳	۳۹۲۲	سیستم های انتقال ۲	۰	۳	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۷	۱۳-۱۹-۰۷۴	۳۹۲۲	آرامشگاه سیستم های انتقال ۱	۱	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۸	۱۳-۱۹-۰۷۵	۳۹۲۲	آرامشگاه سیستم های انتقال ۲	۱	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۶۹	۱۳-۱۹-۰۷۶	۳۹۲۲	کارآفری	۱۶	۰	تشریحی	۷۰۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۷۰	۱۳-۱۹-۱۰۰	۳۹۲۲	بروزه	۲۴	۰	تشریحی	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۰۰	-	-	-
۷۱	۱۵-۱۱-۰۴۱	۳۹۲۲	اصول میکرو کامپیوترا	۲۴	۰	تشریحی	۶۷۷۸	کتاب	ریزپردازنده های اینتل	باری برب	۱۳۸۶	قدرت سبیدنام	خراسان	فصل های ۳، ۲، ۱، ۱۰، ۹، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۶ مطالعه شود.
۷۲	۱۵-۱۱-۰۷۴	۳۹۲۲	برنامه سازی کامپیوترا	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	دادو کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۴ و ۶ مطالعه شود.	
۷۳	۱۵-۱۱-۰۷۵	۳۹۲۲	محاسبات عددی	۳۰	۰	تستی و تشریحی	۶۳۲۱	کتاب	روش های محاسبات عددی	دکتر حماد وحدتی- صابر قاسم بور	۱۳۹۲	علوم رایانه	ویراست دوم کتاب مطالعه شود به جزء فصل ۲ (به جزء بخش ۲-۸)، بخش های ۳-۷ و ۹-۲، فصل ۲ (به جزء بخش ۲-۸)، فصل ۴ (به جزء بخش ۳-۳)، فصل ۵ (به جزء بخش ۳-۴)، فصل ۶ (به جزء بخش ۳-۵) و فصل ۷ (به جزء بخش ۳-۶) و اینات فضای حذف شود.	
۷۴	۱۵-۱۱-۰۷۷	۳۹۲۲	مدارهای منطقی	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۵۲۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	دادو کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۴ و ۶ مطالعه شود.	
۷۵	۱۵-۱۱-۰۸۶	۳۹۲۲	آرامشگاه مدارهای منطقی	۲۲	۱	تشریحی	۷۰۰۳	جزوه	آرامشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمیبور- رضا عسکری	۱۳۸۹	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود.	