

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴:۴۹ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۳

صفحه: ۱ از ۳

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی برق

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۳- مهندسی برق - گرایش مخابرات

دوره: تمامی دوره ها

| ردیف | ترمیم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساع تئوری | تعداد ساع عمل | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|----------------|--------------|---------------------------------------|------|--------------------|------------------|---------------|---------------|-----------------|---|---|-------------------|---------------|--|--|
| ۱ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۱۴۰۷ | ریاضی عمومی ۱ | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۵۴۷۶ | آزمایشی | ریاضیات عمومی ۱ | جلیل واعظی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۳) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد |
| ۲ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۱۴۰۸ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۲۹۲۴ | آزمایشی | ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی) | محمد مهدی ابراهیمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود. |
| ۳ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۱۴۰۹ | معادلات دیفرانسیل | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۹۹۹۸ | آزمایشی | معادلات دیفرانسیل | عبادیان- حسینی- رحمانی | | ۱۳۹۴ | پیام نور | |
| ۴ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۱۴۱۱ | ریاضیات مهندسی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۶۹۸۲ | آزمایشی | ریاضیات مهندسی | مسعود ساروقی- مسعود شفیعی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۵ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۳۳۵۸ | فیزیک عمومی ۱ | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی و تشریحی | ۵۳۸۸ | آزمایشی | فیزیک پایه ۱ - مکانیک | هریس بنسون | محمدرضا بهاری | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۶ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۳۳۵۹ | فیزیک عمومی ۲ | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی و تشریحی | ۲۹۶۲ | آزمایشی | فیزیک پایه ۲ | محمد ابراهیم ابوکاظمی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ (بخش های ۴-۱، ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (بخش های ۵-۱، ۵-۲ و ۵-۳)، ۶ (بخش های ۶-۱، ۶-۲ و ۶-۳)، ۷ (بخش های ۷-۱، ۷-۲ و ۷-۳)، ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴ و ۸-۵)، ۹ (بخش های ۹-۱ و ۹-۲)، ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲ و ۱۰-۳)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ و ۱۱-۲)، ۱۲ (بخش های ۱۲-۱ و ۱۲-۲) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۲)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۲ و ۴-۳)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۲ و ۸-۳ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۲ و ۱۰-۳) مطالعه شود |
| ۷ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۳۳۶۰ | آزمایشگاه فیزیک ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۵۱۶۲ | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱ | احمد بابائزاد دهکی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۸ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۳۳۶۳ | آزمایشگاه فیزیک ۲ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۵۱۸۸ | متون آزمایشگاهی | دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲ | هوشنگ نخوی | | ۱۳۹۰ | پیام نور | انجام ۱۰ آزمایش |
| ۹ | ۳۹۵۲ | ۱۱۱۷۱۷۷ | آمار و احتمالات مهندسی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۶۱۰۲ | کتاب | آمار ریاضی و کاربردهای آن | جان فروند | عمیدی و وحیدی اصل | ۱۳۸۸ | مرکز نشر دانشگاهی | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (تا آخر ۶،۶)، ۸ (تا آخر ۶،۸)، ۱۰ (تا آخر ۸،۱۰)، ۱۱، ۱۲ (تا آخر ۶،۱۳) مطالعه شود. |
| ۱۰ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۱۴۱۰ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی) | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۸۱۶۴ | آزمایشی | فلسفه اخلاق | امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریقی- علی پاکپور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۱ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۲۳۵۵ | زبان خارجی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ۵۰۲۷ | آزمایشی | زبان انگلیسی عمومی | محمود علیمحمدی- حسن خلیلی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۲ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۳۴۰۰ | آشنایی با دفاع مقدس | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۷۳۷۱ | کتاب | آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس | هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی | | ۱۳۹۲ | سمت | |
| ۱۳ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۳۲۰۹ | فارسی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تستی | ۲۹۶۷ | درسنامه | فارسی عمومی | گروه مولفان | | ۱۳۹۲ | پیام نور | اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود. |
| ۱۴ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۵۴۳۹ | تربیت بدنی ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۵ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۵۴۳۰ | ورزش ویژه | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۲۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۶ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۵۴۳۱ | تربیت بدنی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۵۰۷۷ | آزمایشی | تربیت بدنی عمومی ۱ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۷ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۵۴۳۲ | ورزش ۱ | ۰ | ۱ | ۱۶ | تستی | ۲۹۸۲ | قطعی | تربیت بدنی عمومی ۲ | ابوالفضل فراهانی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۸ | ۳۹۵۲ | ۱۳۲۰۳۳۴ | انقلاب اسلامی ایران | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۷۵ | آزمایشی | درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران | محمد رحیم عیوضی- محمد جواد هراتی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۱۹ | ۳۹۵۲ | ۱۳۲۰۳۷۸ | اندیشه سیاسی امام خمینی | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۷۵۵۷ | کتاب | اندیشه سیاسی امام خمینی | یحیی فوزی و فیض | | ۱۳۸۸ | دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری) | |
| ۲۰ | ۳۹۵۲ | ۱۳۲۰۶۵۷ | حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم | ۳ | ۰ | | تستی | ۸۲۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | | ۱۳۰۰ | چاپ موجود | |
| ۳۱ | ۳۹۵۲ | ۱۳۳۳۱۷۴ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۶۸ | آزمایشی | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران | مهدی نظر پور | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۲ | ۳۹۵۲ | ۱۳۳۹۱۲۷ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۳ | ۰ | ۱۲ | تستی | ۹۳۳۲ | کتاب | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | فاطمه جان احمدی | | ۱۳۹۲ | نشر معارف | |
| ۳۳ | ۳۹۵۲ | ۱۳۳۳۰۲۵ | اندیشه اسلامی ۱ | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۶۶ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۱ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۳۴ | ۳۹۵۲ | ۱۳۳۳۰۲۶ | اندیشه اسلامی ۲ | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۶۷ | آزمایشی | اندیشه اسلامی ۲ | جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۳۵ | ۳۹۵۲ | ۱۳۳۳۰۳۷ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی) | ۳ | ۰ | ۸ | تستی | ۵۶۷۲ | آزمایشی | آیین زندگی - اخلاق کاربردی | احمد حسین شریفی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------|-------------------|---|---|---|-----|------|---------|------------------------|------------------------------------|--|------|----------|--|
| ۲۶ | ۳۹۵۲ | ۱۳۳۳۰۳۸ | تفسیر موضوعی قرآن | ۲ | ۰ | ۸ | تست | ۸۳۲۸ | آزمایشی | تفسیر موضوعی قرآن کریم | ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
|----|------|---------|-------------------|---|---|---|-----|------|---------|------------------------|------------------------------------|--|------|----------|--|

دانشگاه پیام نور

زمان: ۱۴:۴۹ - ۱۱/۰۳ - ۱۳۹۵

صفحه : ۲ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-مهندسی برق - گرایش مخابرات

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی برق

| ردیف | ترم تحصیل | شماره درس | نام درس | واحد | تعداد ساعتهای تئوری | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|-----------|-----------|----------------------------------|------|---------------------|-----------|--------------|----------|-----------------|---|-------------------------------------|------------|--|--|
| ۲۷ | ۳۹۵۲ | ۱۳۳۰۲۹ | اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم) | ۲ | ۰ | ۸ | تست | ۵۶۶۵ | آزمایشی | اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۸ | ۳۹۵۲ | ۱۳۳۰۲۹ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۲ | ۰ | ۸ | تست | ۵۶۷۷ | آزمایشی | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۲۹ | ۳۹۵۲ | ۱۳۳۰۲۴ | دانش خانواده و جمعیت | ۲ | ۰ | ۱۲ | تست | ۹۸۶۹ | کتاب | دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم) | | ۱۳۹۴ | نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف) | |
| ۳۰ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۴۰۴۴ | کنترل پروژه | ۳ | ۰ | ۳۴ | تست | ۸۱۹۷ | آزمایشی | مدیریت پروژه | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۸ مطالعه شود. |
| ۳۱ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۸۰۶۲ | بررسی طراحی سیستم و شناخت | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فاد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۳۲ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۸۰۶۲ | مقدمه ای بر مهندسی سیستم و شناخت | ۳ | ۰ | ۱۶ | تست و تشریحی | ۹۵۲۳ | کتاب | آشنایی با شبکه های عصبی | ار. بیل و تی. جکسون | ۱۳۸۰ | انتشارات علمی دانشگاه صنعتی شریف | |
| ۳۳ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۰۸ | کارگاه عمومی | ۰ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فاد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۳۴ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۱۱ | مدارهای الکتریکی ۱ | ۳ | ۰ | ۳۶ | تست و تشریحی | ۵۱۲۵ | آزمایشی | مدارهای الکتریکی ۱ | عبدالرحمن شیبانی-رحمت اله هوشمند | ۱۳۹۰ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۱ مطالعه شود. |
| ۳۵ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۱۲ | اندازه گیری الکتریکی | ۳ | ۰ | ۳۶ | تست و تشریحی | ۶۱۱۷ | کتاب | اندازه گیری الکتریکی | رضا حق مرام | ۱۳۹۲ | دانشگاه امام حسین | |
| ۳۶ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۱۳ | الکترومغناطیس | ۳ | ۰ | ۳۶ | تست و تشریحی | ۶۴۳۳ | کتاب | الکترومغناطیس میدان و موج | دیوید چنگ | ۱۳۹۲ | دانشگاه تهران | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و فصل ۷ (بخشهای ۷-۱ و ۷-۲) مطالعه شود. |
| ۳۷ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۱۵ | کارگاه برق | ۰ | ۱ | ۱۶ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فاد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۳۸ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۱۶ | آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۵۱۳۹ | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱ | سید محمود نجفیان رضی | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۳۹ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۱۷ | ماشین های الکتریکی ۱ | ۳ | ۰ | ۳۶ | تشریحی | ۶۱۲۳ | کتاب | ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل | مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی | ۱۳۹۲ | بصر | فصل ۳ مطالعه شود. |
| | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۱۷ | ماشین های الکتریکی ۱ | | | | تشریحی | ۶۸۸۵ | کتاب | ماشین های الکتریکی ویراست پنجم | استقن چاپین | ۱۳۹۲ | نص | فصل های ۱، ۲ و ۷، ۸ مطالعه شود |
| ۴۰ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۱۸ | مدارهای الکتریکی ۲ | ۳ | ۰ | ۳۶ | تست و تشریحی | ۵۵۴۴ | آزمایشی | مدارهای الکتریکی ۲ | رضا عسکری مقدم | ۱۳۹۲ | پیام نور | |
| ۴۱ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۱۹ | الکترونیک ۱ | ۳ | ۰ | ۳۶ | تشریحی | ۸۰۳۷ | کتاب | مبانی الکترونیک جلد ۱ | میرعشقی | ۱۳۹۵ | شیخ بهایی | فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسایل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، (به جز بایاس بیس مشترک تا انتهای فصل ۱۷-۱)، ۶، (به جز قضیه میلر صفحه ۲۲۸ تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود. |
| ۴۲ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۲۲ | تجربه و تحلیل سیستمها | ۳ | ۰ | ۳۰ | تست و تشریحی | ۶۸۷۸ | کتاب | سیگنالها و سیستمها | ابتهام- ویلسکی- نواب | ۱۳۹۴ | نص | فصل ۱ (از ۰۰۱ تا آخر ۶-۶)، فصل ۲ (از ۰۰۳ تا آخر ۴-۳)، فصل ۳ (از ۰۰۲ تا آخر ۹-۲)، فصل ۴ (از ۰۰۴ تا آخر ۹-۶)، فصل ۵ (از ۰۰۵ تا آخر ۸-۵)، فصل ۹ (از ۰۰۹ تا آخر ۹-۲ و از بخش ۷-۹ قسمت های ۷-۹ و ۱۰-۷ و ۱۰-۳ و ۱۰-۷ و ۱۰-۳ تا آخر ۱۰-۷) مطالعه شود. |
| ۴۳ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۲۳ | الکترونیک ۲ | ۳ | ۰ | ۳۶ | تشریحی | ۸۳۹۷ | کتاب | مبانی الکترونیک جلد ۲ | سید علی میرعشقی | ۱۳۹۱ | شیخ بهایی | فصل های: ۸ (به جزء ۳-۸)، ۹ (به جزء ۳-۹ صفحه ۵۳ تا ۶۱)، ۱۰، ۱۱ (به جزء ۳-۱۱ تا انتهای فصل)، ۱۲ (به جزء ۵-۱۲ و ۱۳ مطالعه شود |
| ۴۴ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۲۴ | زبان تخصصی | ۲ | ۰ | ۲۰ | تست و تشریحی | ۸۹۷۷ | کتاب | English for the students of Power, Electronics, Control& Communications | منوچهر حقانی | ۱۳۸۸ | سمت | فصل های ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۱، ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود. |
| ۴۵ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۲۵ | آزمایشگاه الکترونیک ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۵۲۸۲ | متون آزمایشگاهی | آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی | سید محمود نجفیان رضی- احمد فراهی | ۱۳۹۰ | پیام نور | |
| ۴۶ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۲۶ | نقشه کشی صنعتی | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۹۳۴۸ | کتاب | نقشه کشی صنعتی ۱ | کیوان میرزایی | ۱۳۹۲ | سرافراز | |
| ۴۷ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۲۹ | آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فاد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۸ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۴۴ | آزمایشگاه الکترونیک ۲ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فاد منبع | بدون منبع | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۴۹ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۴۵ | الکترونیک صنعتی | ۳ | ۰ | ۳۴ | تست و تشریحی | ۹۵۲۴ | کتاب | الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها ویراست چهارم | محمد ه. رشید | ۱۳۹۲ | نیاز دانش | فصل ۱، فصل ۲ (تا آخر بخش ۴-۳)، فصل ۳ (تا آخر بخش ۱۱-۲)، فصل ۴ (تا آخر بخش ۹-۴)، فصل ۵ (تا آخر بخش ۸-۵)، فصل ۶ (تا آخر بخش ۷-۶) و فصل ۹ (تا آخر بخش ۹-۲) مطالعه شود. |
| ۵۰ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۴۸ | سیستمهای کنترل خطی | ۳ | ۰ | ۱۸ | تست و تشریحی | ۱۰۳۵۸ | آزمایشی | سیستمهای کنترل خطی | محمدحسین منصوری- ابراهیم صفاپورزاده | ۱۳۹۵ | پیام نور | |
| ۵۱ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۴۹ | بررسی سیستمهای قدرت ۱ | ۳ | ۰ | ۳۴ | تست و تشریحی | ۶۰۷۲ | کتاب | بررسی سیستمهای قدرت | ولیمای دی استونسن | ۱۳۹۲ | مرکز نشر | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود. |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------|---------|--------------------------------|---|---|----|--------|------|-----------|---|--------|------------------------------|------|------|---------------------------|----------|
| ۵۱ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۵۰ | ماشین های الکتریکی ۲ | ۳ | ۰ | ۳۴ | تشریحی | ۶۱۳۳ | کتاب | ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل | پ.س.سن | مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی | ۱۲۹۲ | بصیر | فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود. | دانشگاهی |
| ۵۲ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۵۱ | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۴۲ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | | |

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۳-مهندسی برق - گرایش مخابرات
دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی برق

زمان: ۱۴:۴۹ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۳

صفحه : ۳ از ۳

| ردیف | ترمیم | شماره درس | نام درس | ت | واحد | تعداد ساعته | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | ناشر | شرح پیوست |
|------|-------|-----------|------------------------------|---|------|-------------|---------------|------------|------------|--|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------------|--|
| ۵۴ | ۳۹۵۲ | ۱۲۱۹۰۵۶ | مخابرات ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۶۸۷۷ | کتاب | سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکتریکی (ویرایش پنجم) | پل کرلی، جانت راتلج، پروس کارلسون | محمود دیانی | ۱۳۹۲ | نص | فصل های ۱، ۲، (به جزء بخش ۳-۶)، ۴، ۵، فصل ۷ (بخش ۷-۱)، فصل ۹ (بخش های ۹-۳ و ۹-۴) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۰) مطالعه شود. |
| ۵۵ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۶۰ | گزارش نویسی فنی | ۳ | ۰ | ۱۶ | تستی | ۶۴۰۹ | کتاب | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم) | روحانی رانکوهی | | ۱۳۹۴ | جلوه | |
| ۵۶ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۶۱ | الکترونیک ۳ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۱۰۳۵۷ | آزمایشی | الکترونیک آنالوگ | حامد امین زاده، محمد دانایی | | ۱۳۹۵ | پیام نور | فصل های ۶ و ۸ حذف شود. |
| ۵۷ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۶۲ | مخابرات ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۶۸۷۷ | کتاب | سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکتریکی (ویرایش پنجم) | پل کرلی، جانت راتلج، پروس کارلسون | محمود دیانی | ۱۳۹۲ | نص | فصل ۳ (فقط بخش ۳-۶)، فصل ۷ (بخش های ۷-۳ و ۷-۴)، فصل ۸، فصل ۹ (بخش های ۹-۳ و ۹-۴ و ۹-۵) و فصل ۱۰ (بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۰) مطالعه شود. |
| ۵۸ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۶۳ | میدانها و امواج | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۶۴۳۲ | کتاب | الکترومغناطیس میدان و موج | دیوید چنگ | پرویز جبه دار مارالانی - قوامی | ۱۳۹۲ | دانشگاه تهران | فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود. |
| ۵۹ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۶۴ | فیلترها و سنتز مدار | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۶۱۱۴ | کتاب | طراحی فیلتر و سنتز مدار | حمیدرضا خدادادی | | ۱۳۸۸ | دانشگاه امام حسین | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود. |
| ۶۰ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۶۵ | آزمایشگاه الکترونیک ۳ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۱ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۶۶ | آنتن | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۹۰۱ | کتاب | آنتن برای تمام کاربردها | جان دانیل کراوس-رونلد مارفکا | محمود دیانی | ۱۳۸۸ | نص | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. |
| ۶۲ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۶۷ | مایکرو ویوا | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۶۲۷۱ | کتاب | مهندسی مایکرو ویوا | دیوید یوزار | محمدرضا سهیلی فرو مجید آقا بابایی | ۱۳۹۰ | آبیار | فصل های ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۶۳ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۶۸ | مدارهای مخابراتی | ۳ | ۰ | ۳۴ | تستی و تشریحی | ۶۸۷۵ | کتاب | تحلیل و طراحی مدارهای مخابراتی ویراست دوم | محمدحسن نشاطی | | ۱۳۹۲ | نص | فصل های ۱، ۲، ۳ (تا آخر بخش های ۳-۱۰ و به جزء بخش ۳-۷)، ۵ (به جزء بخش ۵-۱۰)، ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، ۷ (تا آخر بخش ۷-۳ و ۷-۴)، ۸، ۹ (به جزء بخش ۹-۷)، ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۰) و ۱۱ (تا آخر بخش ۱۱-۵) مطالعه شود. |
| ۶۴ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۶۹ | آزمایشگاه مایکرو ویوا | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۵ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۷۰ | آزمایشگاه مدارهای مخابراتی | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۶ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۷۱ | سیستم های انتقال ۱ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۷ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۷۲ | آزمایشگاه آنتن | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۸ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۷۳ | سیستم های انتقال ۲ | ۳ | ۰ | ۲۴ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۶۹ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۷۴ | آزمایشگاه سیستم های انتقال ۱ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۰ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۰۷۵ | آزمایشگاه سیستم های انتقال ۲ | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۱ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۱۷۹ | کارآموزی | ۰ | ۳ | ۶۴ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۲ | ۳۹۵۲ | ۱۳۱۹۱۸۰ | پروژه | ۰ | ۳ | ۳۶ | تشریحی | ۷۵۲۲ | فایده منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | - | |
| ۷۳ | ۳۹۵۲ | ۱۵۱۱۰۴۱ | اصول میکرو کامپیوتر ها | ۳ | ۰ | ۲۴ | تستی و تشریحی | ۸۲۰۹ | کتاب | میکروکنترلرها AVR | جابر الوندی | | ۱۳۹۴ | نص | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۷۴ | ۳۹۵۲ | ۱۵۱۱۰۴۲ | برنامه سازی کامپیوتر | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۸۱۸۹ | آزمایشی | برنامه سازی پیشرفته C | داود کریم زادگان مقدم | | ۱۳۹۲ | پیام نور | فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود. |
| ۷۵ | ۳۹۵۲ | ۱۵۱۱۰۷۵ | محاسبات عددی | ۳ | ۰ | ۳۰ | تستی و تشریحی | ۱۰۴۱۳ | آزمایشی | روشهای محاسبات عددی | فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری | | ۱۳۹۵ | پیام نور | |
| ۷۶ | ۳۹۵۲ | ۱۵۱۱۰۷۷ | مدارهای منطقی | ۳ | ۰ | ۲۶ | تستی و تشریحی | ۵۲۲۹ | آزمایشی | مدار منطقی | داود کریم زادگان مقدم | | ۱۳۹۱ | پیام نور | |
| ۷۷ | ۳۹۵۲ | ۱۵۱۱۰۸۶ | آزمایشگاه مدارهای منطقی | ۰ | ۱ | ۳۲ | تشریحی | ۷۰۰۳ | جزوه | آزمایشگاه مدارهای منطقی | مهدی عظیمی-پور- رضا عسکری مقدم | | ۱۳۸۹ | پیام نور | |