

دانشگاه پام نور

زمان: ۱۴:۴۸ - ۰۶/۱۰/۱۳۹۴
صفحه: ۱ از ۳

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰ - مهندسی برق - گرایش قدرت
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳ - فنی و مهندسی
گروه آموختی: ۱۹ - مهندسی برق

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آنه گلدی	ابراهیم احمدیور آنه گلدی	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود. اینات قضايا حذف شود.
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۳	پام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۲ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۷۸۴	ریاضیات مهندسی	جمال صفار اردبیلی	معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۳۹۳	پام نور	رسانه شنبی(۱)
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	مبانی تحقیق در عملیات	مسعود ساروی- مسعود شعبی	ریاضیات مهندسی	۱۳۹۳	پام نور	رسانه شنبی(۲)
۵	۱۱۱۱۴۱۶	مبانی تحقیق در عملیات	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	فیزیک پایه ۱	محمد رضا مهرگان	بنوپوش علمیاتی برمانه زیری خطی و کاربردهای آن	۱۳۹۳	کتاب	دانشگاهی
۶	۱۱۱۱۴۱۷	فیزیک عمومی ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۰۸۸	فیزیک پایه ۱	هیریس بنسون	فیزیک پایه ۱- مکانیک	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۷	۱۱۱۱۴۱۸	فیزیک عمومی ۲	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک عمومی ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۳	پام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرانشها) مهندسی نفت (کلیه گرانشها)، فصل ۱ های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ (بخش های ۲-۴ و ۲-۵ و ۴-۵) (بخش های ۱-۵ و ۲-۵ و ۴-۵ و ۵-۶ و ۷-۸ و ۹-۱۰ و ۱۱-۱۲ و ۱۲-۱۳ و ۱۳-۱۴ و ۱۴-۱۵ و ۱۵-۱۶ و ۱۶-۱۷ و ۱۷-۱۸ و ۱۸-۱۹ و ۱۹-۲۰ و ۲۰-۲۱ و ۲۱-۲۲ و ۲۲-۲۳ و ۲۳-۲۴ و ۲۴-۲۵ و ۲۵-۲۶ و ۲۶-۲۷ و ۲۷-۲۸ و ۲۸-۲۹ و ۲۹-۳۰ و ۳۰-۳۱ و ۳۱-۳۲ و ۳۲-۳۳ و ۳۳-۳۴ و ۳۴-۳۵ و ۳۵-۳۶ و ۳۶-۳۷ و ۳۷-۳۸ و ۳۸-۳۹ و ۳۹-۴۰ و ۴۰-۴۱ و ۴۱-۴۲ و ۴۲-۴۳ و ۴۳-۴۴ و ۴۴-۴۵ و ۴۵-۴۶ و ۴۶-۴۷ و ۴۷-۴۸ و ۴۸-۴۹ و ۴۹-۵۰ و ۵۰-۵۱ و ۵۱-۵۲ و ۵۲-۵۳ و ۵۳-۵۴ و ۵۴-۵۵ و ۵۵-۵۶ و ۵۶-۵۷ و ۵۷-۵۸ و ۵۸-۵۹ و ۵۹-۶۰ و ۶۰-۶۱ و ۶۱-۶۲ و ۶۲-۶۳ و ۶۳-۶۴ و ۶۴-۶۵ و ۶۵-۶۶ و ۶۶-۶۷ و ۶۷-۶۸ و ۶۸-۶۹ و ۶۹-۷۰ و ۷۰-۷۱ و ۷۱-۷۲ و ۷۲-۷۳ و ۷۳-۷۴ و ۷۴-۷۵ و ۷۵-۷۶ و ۷۶-۷۷ و ۷۷-۷۸ و ۷۸-۷۹ و ۷۹-۸۰ و ۸۰-۸۱ و ۸۱-۸۲ و ۸۲-۸۳ و ۸۳-۸۴ و ۸۴-۸۵ و ۸۵-۸۶ و ۸۶-۸۷ و ۸۷-۸۸ و ۸۸-۸۹ و ۸۹-۹۰ و ۹۰-۹۱ و ۹۱-۹۲ و ۹۲-۹۳ و ۹۳-۹۴ و ۹۴-۹۵ و ۹۵-۹۶ و ۹۶-۹۷ و ۹۷-۹۸ و ۹۸-۹۹ و ۹۹-۱۰۰ و ۱۰۰-۱۰۱ و ۱۰۱-۱۰۲ و ۱۰۲-۱۰۳ و ۱۰۳-۱۰۴ و ۱۰۴-۱۰۵ و ۱۰۵-۱۰۶ و ۱۰۶-۱۰۷ و ۱۰۷-۱۰۸ و ۱۰۸-۱۰۹ و ۱۰۹-۱۱۰ و ۱۱۰-۱۱۱ و ۱۱۱-۱۱۲ و ۱۱۲-۱۱۳ و ۱۱۳-۱۱۴ و ۱۱۴-۱۱۵ و ۱۱۵-۱۱۶ و ۱۱۶-۱۱۷ و ۱۱۷-۱۱۸ و ۱۱۸-۱۱۹ و ۱۱۹-۱۲۰ و ۱۲۰-۱۲۱ و ۱۲۱-۱۲۲ و ۱۲۲-۱۲۳ و ۱۲۳-۱۲۴ و ۱۲۴-۱۲۵ و ۱۲۵-۱۲۶ و ۱۲۶-۱۲۷ و ۱۲۷-۱۲۸ و ۱۲۸-۱۲۹ و ۱۲۹-۱۳۰ و ۱۳۰-۱۳۱ و ۱۳۱-۱۳۲ و ۱۳۲-۱۳۳ و ۱۳۳-۱۳۴ و ۱۳۴-۱۳۵ و ۱۳۵-۱۳۶ و ۱۳۶-۱۳۷ و ۱۳۷-۱۳۸ و ۱۳۸-۱۳۹ و ۱۳۹-۱۴۰ و ۱۴۰-۱۴۱ و ۱۴۱-۱۴۲ و ۱۴۲-۱۴۳ و ۱۴۳-۱۴۴ و ۱۴۴-۱۴۵ و ۱۴۵-۱۴۶ و ۱۴۶-۱۴۷ و ۱۴۷-۱۴۸ و ۱۴۸-۱۴۹ و ۱۴۹-۱۵۰ و ۱۵۰-۱۵۱ و ۱۵۱-۱۵۲ و ۱۵۲-۱۵۳ و ۱۵۳-۱۵۴ و ۱۵۴-۱۵۵ و ۱۵۵-۱۵۶ و ۱۵۶-۱۵۷ و ۱۵۷-۱۵۸ و ۱۵۸-۱۵۹ و ۱۵۹-۱۶۰ و ۱۶۰-۱۶۱ و ۱۶۱-۱۶۲ و ۱۶۲-۱۶۳ و ۱۶۳-۱۶۴ و ۱۶۴-۱۶۵ و ۱۶۵-۱۶۶ و ۱۶۶-۱۶۷ و ۱۶۷-۱۶۸ و ۱۶۸-۱۶۹ و ۱۶۹-۱۷۰ و ۱۷۰-۱۷۱ و ۱۷۱-۱۷۲ و ۱۷۲-۱۷۳ و ۱۷۳-۱۷۴ و ۱۷۴-۱۷۵ و ۱۷۵-۱۷۶ و ۱۷۶-۱۷۷ و ۱۷۷-۱۷۸ و ۱۷۸-۱۷۹ و ۱۷۹-۱۸۰ و ۱۸۰-۱۸۱ و ۱۸۱-۱۸۲ و ۱۸۲-۱۸۳ و ۱۸۳-۱۸۴ و ۱۸۴-۱۸۵ و ۱۸۵-۱۸۶ و ۱۸۶-۱۸۷ و ۱۸۷-۱۸۸ و ۱۸۸-۱۸۹ و ۱۸۹-۱۹۰ و ۱۹۰-۱۹۱ و ۱۹۱-۱۹۲ و ۱۹۲-۱۹۳ و ۱۹۳-۱۹۴ و ۱۹۴-۱۹۵ و ۱۹۵-۱۹۶ و ۱۹۶-۱۹۷ و ۱۹۷-۱۹۸ و ۱۹۸-۱۹۹ و ۱۹۹-۲۰۰ و ۲۰۰-۲۰۱ و ۲۰۱-۲۰۲ و ۲۰۲-۲۰۳ و ۲۰۳-۲۰۴ و ۲۰۴-۲۰۵ و ۲۰۵-۲۰۶ و ۲۰۶-۲۰۷ و ۲۰۷-۲۰۸ و ۲۰۸-۲۰۹ و ۲۰۹-۲۱۰ و ۲۱۰-۲۱۱ و ۲۱۱-۲۱۲ و ۲۱۲-۲۱۳ و ۲۱۳-۲۱۴ و ۲۱۴-۲۱۵ و ۲۱۵-۲۱۶ و ۲۱۶-۲۱۷ و ۲۱۷-۲۱۸ و ۲۱۸-۲۱۹ و ۲۱۹-۲۲۰ و ۲۲۰-۲۲۱ و ۲۲۱-۲۲۲ و ۲۲۲-۲۲۳ و ۲۲۳-۲۲۴ و ۲۲۴-۲۲۵ و ۲۲۵-۲۲۶ و ۲۲۶-۲۲۷ و ۲۲۷-۲۲۸ و ۲۲۸-۲۲۹ و ۲۲۹-۲۳۰ و ۲۳۰-۲۳۱ و ۲۳۱-۲۳۲ و ۲۳۲-۲۳۳ و ۲۳۳-۲۳۴ و ۲۳۴-۲۳۵ و ۲۳۵-۲۳۶ و ۲۳۶-۲۳۷ و ۲۳۷-۲۳۸ و ۲۳۸-۲۳۹ و ۲۳۹-۲۴۰ و ۲۴۰-۲۴۱ و ۲۴۱-۲۴۲ و ۲۴۲-۲۴۳ و ۲۴۳-۲۴۴ و ۲۴۴-۲۴۵ و ۲۴۵-۲۴۶ و ۲۴۶-۲۴۷ و ۲۴۷-۲۴۸ و ۲۴۸-۲۴۹ و ۲۴۹-۲۵۰ و ۲۵۰-۲۵۱ و ۲۵۱-۲۵۲ و ۲۵۲-۲۵۳ و ۲۵۳-۲۵۴ و ۲۵۴-۲۵۵ و ۲۵۵-۲۵۶ و ۲۵۶-۲۵۷ و ۲۵۷-۲۵۸ و ۲۵۸-۲۵۹ و ۲۵۹-۲۶۰ و ۲۶۰-۲۶۱ و ۲۶۱-۲۶۲ و ۲۶۲-۲۶۳ و ۲۶۳-۲۶۴ و ۲۶۴-۲۶۵ و ۲۶۵-۲۶۶ و ۲۶۶-۲۶۷ و ۲۶۷-۲۶۸ و ۲۶۸-۲۶۹ و ۲۶۹-۲۷۰ و ۲۷۰-۲۷۱ و ۲۷۱-۲۷۲ و ۲۷۲-۲۷۳ و ۲۷۳-۲۷۴ و ۲۷۴-۲۷۵ و ۲۷۵-۲۷۶ و ۲۷۶-۲۷۷ و ۲۷۷-۲۷۸ و ۲۷۸-۲۷۹ و ۲۷۹-۲۸۰ و ۲۸۰-۲۸۱ و ۲۸۱-۲۸۲ و ۲۸۲-۲۸۳ و ۲۸۳-۲۸۴ و ۲۸۴-۲۸۵ و ۲۸۵-۲۸۶ و ۲۸۶-۲۸۷ و ۲۸۷-۲۸۸ و ۲۸۸-۲۸۹ و ۲۸۹-۲۹۰ و ۲۹۰-۲۹۱ و ۲۹۱-۲۹۲ و ۲۹۲-۲۹۳ و ۲۹۳-۲۹۴ و ۲۹۴-۲۹۵ و ۲۹۵-۲۹۶ و ۲۹۶-۲۹۷ و ۲۹۷-۲۹۸ و ۲۹۸-۲۹۹ و ۲۹۹-۳۰۰ و ۳۰۰-۳۰۱ و ۳۰۱-۳۰۲ و ۳۰۲-۳۰۳ و ۳۰۳-۳۰۴ و ۳۰۴-۳۰۵ و ۳۰۵-۳۰۶ و ۳۰۶-۳۰۷ و ۳۰۷-۳۰۸ و ۳۰۸-۳۰۹ و ۳۰۹-۳۱۰ و ۳۱۰-۳۱۱ و ۳۱۱-۳۱۲ و ۳۱۲-۳۱۳ و ۳۱۳-۳۱۴ و ۳۱۴-۳۱۵ و ۳۱۵-۳۱۶ و ۳۱۶-۳۱۷ و ۳۱۷-۳۱۸ و ۳۱۸-۳۱۹ و ۳۱۹-۳۲۰ و ۳۲۰-۳۲۱ و ۳۲۱-۳۲۲ و ۳۲۲-۳۲۳ و ۳۲۳-۳۲۴ و ۳۲۴-۳۲۵ و ۳۲۵-۳۲۶ و ۳۲۶-۳۲۷ و ۳۲۷-۳۲۸ و ۳۲۸-۳۲۹ و ۳۲۹-۳۳۰ و ۳۳۰-۳۳۱ و ۳۳۱-۳۳۲ و ۳۳۲-۳۳۳ و ۳۳۳-۳۳۴ و ۳۳۴-۳۳۵ و ۳۳۵-۳۳۶ و ۳۳۶-۳۳۷ و ۳۳۷-۳۳۸ و ۳۳۸-۳۳۹ و ۳۳۹-۳۴۰ و ۳۴۰-۳۴۱ و ۳۴۱-۳۴۲ و ۳۴۲-۳۴۳ و ۳۴۳-۳۴۴ و ۳۴۴-۳۴۵ و ۳۴۵-۳۴۶ و ۳۴۶-۳۴۷ و ۳۴۷-۳۴۸ و ۳۴۸-۳۴۹ و ۳۴۹-۳۵۰ و ۳۵۰-۳۵۱ و ۳۵۱-۳۵۲ و ۳۵۲-۳۵۳ و ۳۵۳-۳۵۴ و ۳۵۴-۳۵۵ و ۳۵۵-۳۵۶ و ۳۵۶-۳۵۷ و ۳۵۷-۳۵۸ و ۳۵۸-۳۵۹ و ۳۵۹-۳۶۰ و ۳۶۰-۳۶۱ و ۳۶۱-۳۶۲ و ۳۶۲-۳۶۳ و ۳۶۳-۳۶۴ و ۳۶۴-۳۶۵ و ۳۶۵-۳۶۶ و ۳۶۶-۳۶۷ و ۳۶۷-۳۶۸ و ۳۶۸-۳۶۹ و ۳۶۹-۳۷۰ و ۳۷۰-۳۷۱ و ۳۷۱-۳۷۲ و ۳۷۲-۳۷۳ و ۳۷۳-۳۷۴ و ۳۷۴-۳۷۵ و ۳۷۵-۳۷۶ و ۳۷۶-۳۷۷ و ۳۷۷-۳۷۸ و ۳۷۸-۳۷۹ و ۳۷۹-۳۸۰ و ۳۸۰-۳۸۱ و ۳۸۱-۳۸۲ و ۳۸۲-۳۸۳ و ۳۸۳-۳۸۴ و ۳۸۴-۳۸۵ و ۳۸۵-۳۸۶ و ۳۸۶-۳۸۷ و ۳۸۷-۳۸۸ و ۳۸۸-۳۸۹ و ۳۸۹-۳۹۰ و ۳۹۰-۳۹۱ و ۳۹۱-۳۹۲ و ۳۹۲-۳۹۳ و ۳۹۳-۳۹۴ و ۳۹۴-۳۹۵ و ۳۹۵-۳۹۶ و ۳۹۶-۳۹۷ و ۳۹۷-۳۹۸ و ۳۹۸-۳۹۹ و ۳۹۹-۴۰۰ و ۴۰۰-۴۰۱ و ۴۰۱-۴۰۲ و ۴۰۲-۴۰۳ و ۴۰۳-۴۰۴ و ۴۰۴-۴۰۵ و ۴۰۵-۴۰۶ و ۴۰۶-۴۰۷ و ۴۰۷-۴۰۸ و ۴۰۸-۴۰۹ و ۴۰۹-۴۱۰ و ۴۱۰-۴۱۱ و ۴۱۱-۴۱۲ و ۴۱۲-۴۱۳ و ۴۱۳-۴۱۴ و ۴۱۴-۴۱۵ و ۴۱۵-۴۱۶ و ۴۱۶-۴۱۷ و ۴۱۷-۴۱۸ و ۴۱۸-۴۱۹ و ۴۱۹-۴۲۰ و ۴۲۰-۴۲۱ و ۴۲۱-۴۲۲ و ۴۲۲-۴۲۳ و ۴۲۳-۴۲۴ و ۴۲۴-۴۲۵ و ۴۲۵-۴۲۶ و ۴۲۶-۴۲۷ و ۴۲۷-۴۲۸ و ۴۲۸-۴۲۹ و ۴۲۹-۴۳۰ و ۴۳۰-۴۳۱ و ۴۳۱-۴۳۲ و ۴۳۲-۴۳۳ و ۴۳۳-۴۳۴ و ۴۳۴-۴۳۵ و ۴۳۵-۴۳۶ و ۴۳۶-۴۳۷ و ۴۳۷-۴۳۸ و ۴۳۸-۴۳۹ و ۴۳۹-۴۴۰ و ۴۴۰-۴۴۱ و ۴۴۱-۴۴۲ و ۴۴۲-۴۴۳ و ۴۴۳-۴۴۴ و ۴۴۴-۴۴۵ و ۴۴۵-۴۴۶ و ۴۴۶-۴۴۷ و ۴۴۷-۴۴۸ و ۴۴۸-۴۴۹ و ۴۴۹-۴۴۱۰ و ۴۴۱۰-۴۴۱۱ و ۴۴۱۱-۴۴۱۲ و ۴۴۱۲-۴۴۱۳ و ۴۴۱۳-۴۴۱۴ و ۴۴۱۴-۴۴۱۵ و ۴۴۱۵-۴۴۱۶ و ۴۴۱۶-۴۴۱۷ و ۴۴۱۷-۴۴۱۸ و ۴۴۱۸-۴۴۱۹ و ۴۴۱۹-۴۴۲۰ و ۴۴۲۰-۴۴۲۱ و ۴۴۲۱-۴۴۲۲ و ۴۴۲۲-۴۴۲۳ و ۴۴۲۳-۴۴۲۴ و ۴۴۲۴-۴۴۲۵ و ۴۴۲۵-۴۴۲۶ و ۴۴۲۶-۴۴۲۷ و ۴۴۲۷-۴۴۲۸ و ۴۴۲۸-۴۴۲۹ و ۴۴۲۹-۴۴۲۱۰ و ۴۴۲۱۰-۴۴۲۱۱ و ۴۴۲۱۱-۴۴۲۱۲ و ۴۴۲۱۲-۴۴۲۱۳ و ۴۴۲۱۳-۴۴۲۱۴ و ۴۴۲۱۴-۴۴۲۱۵ و ۴۴۲۱۵-۴۴۲۱۶ و ۴۴۲۱۶-۴۴۲۱۷ و ۴۴۲۱۷-۴۴۲۱۸ و ۴۴۲۱۸-۴۴۲۱۹ و ۴۴۲۱۹-۴۴۲۲۰ و ۴۴۲۲۰-۴۴۲۲۱ و ۴۴۲۲۱-۴۴۲۲۲ و ۴۴۲۲۲-۴۴۲۲۳ و ۴۴۲۲۳-۴۴۲۲۴ و ۴۴۲۲۴-۴۴۲۲۵ و ۴۴۲۲۵-۴۴۲۲۶ و ۴۴۲۲۶-۴۴۲۲۷ و ۴۴۲۲۷-۴۴۲۲۸ و ۴۴۲۲۸-۴۴۲۲۹ و ۴۴۲۲۹-۴۴۲۲۱۰ و ۴۴۲۲۱۰-۴۴۲۲۱۱ و ۴۴۲۲۱۱-۴۴۲۲۱۲ و ۴۴۲۲۱۲-۴۴۲۲۱۳ و ۴۴۲۲۱۳-۴۴۲۲۱۴ و ۴۴۲۲۱۴-۴۴۲۲۱۵ و ۴۴۲۲۱۵-۴۴۲۲۱۶ و ۴۴۲۲۱۶-۴۴۲۲۱۷ و ۴۴۲۲۱۷-۴۴۲۲۱۸ و ۴۴۲۲۱۸-۴۴۲۲۱۹ و ۴۴۲۲۱۹-۴۴۲۲۲۰ و ۴۴۲۲۲۰-۴۴۲۲۲۱ و ۴۴۲۲۲۱-۴۴۲۲۲۲ و ۴۴۲۲۲۲-۴۴۲۲۲۳ و ۴۴۲۲۲۳-۴۴۲۲۲۴ و ۴۴۲۲۲۴-۴۴۲۲۲۵ و ۴۴۲۲۲۵-۴۴۲۲۲۶ و ۴۴۲۲۲۶-۴۴۲۲۲۷ و ۴۴۲۲۲۷-۴۴۲۲۲۸ و ۴۴۲۲۲۸-۴۴۲۲۲۹ و ۴۴۲۲۲۹-۴۴۲۲۲۱۰ و ۴۴۲۲۲۱۰-۴۴۲۲۲۱۱ و ۴۴۲۲۲۱۱-۴۴۲۲۲۱۲ و ۴۴۲۲۲۱۲-۴۴۲۲۲۱۳ و ۴۴۲۲۲۱۳-۴۴۲۲۲۱۴ و ۴۴۲۲۲۱۴-۴۴۲۲۲۱۵ و ۴۴۲۲۲۱۵-۴۴۲۲۲۱۶ و ۴۴۲۲۲۱۶-۴۴۲۲۲۱۷ و ۴۴۲۲۲۱۷-۴۴۲۲۲۱۸ و ۴۴۲۲۲۱۸-۴۴۲۲۲۱۹ و ۴۴۲۲۲۱۹-۴۴۲۲۲۲۰ و ۴۴۲۲۲۲۰-۴۴۲۲۲۲۱ و ۴۴۲۲۲۲۱-۴۴۲۲۲۲۲ و ۴۴۲۲۲۲۲-۴۴۲۲۲۲۳ و ۴۴۲۲۲۲۳-۴۴۲۲۲۲۴ و ۴۴۲۲۲۲۴-۴۴۲۲۲۲۵ و ۴۴۲۲۲۲۵-۴۴۲۲۲۲۶ و ۴۴۲۲۲۲۶-۴۴۲۲۲۲۷ و ۴۴۲۲۲۲۷-۴۴۲۲۲۲۸ و ۴۴۲۲۲۲۸-۴۴۲۲۲۲۹ و ۴۴۲۲۲۲۹-۴۴۲۲۲۲۱۰ و ۴۴۲۲۲۲۱۰-۴۴۲۲۲۲۱۱ و ۴۴۲۲۲۲۱۱-۴۴۲۲۲۲۱۲ و ۴۴۲۲۲۲۱۲-۴۴۲۲۲۲۱۳ و ۴۴۲۲۲۲۱۳-۴۴۲۲۲۲۱۴ و ۴۴۲۲۲۲۱۴-۴۴۲۲۲۲۱۵ و ۴۴۲۲۲۲۱۵-۴۴۲۲۲۲۱۶ و ۴۴۲۲۲۲۱۶-۴۴۲۲۲۲۱۷ و ۴۴۲۲۲۲۱۷-۴۴۲۲۲۲۱۸ و ۴۴۲۲۲۲۱۸-۴۴۲۲۲۲۱۹ و ۴۴۲۲۲۲۱۹-۴۴۲۲۲۲۲۰ و ۴۴۲۲۲۲۲۰-۴۴۲۲۲۲۲۱ و ۴۴۲۲۲۲۲۱-۴۴۲۲۲۲۲۲ و ۴۴۲۲۲۲۲۲-۴۴۲۲۲۲۲۳ و

		۱۳۹۲ بام نور		مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۵۶۷۷ آزمایشی	تستی	۲ ۰ ۸	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۱۲۲۲۰۲۹ ۲۹۴۱ ۲۸
--	--	----------------	--	--------------------	--------------------------	----------------	------	-----------	--------------------------	---------------------

زمان: ۱۴:۴۸ - ۰۶/۱۰/۱۳۹۴
صفحه: ۲ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۱۹- مهندسی برق

دانشگاه پام نور
لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۱۰- مهندسی برق - گرایش قدرت
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تئوری عمل	۷۵۵۶	اخلاق خانواده	زهرا آیت الله	-	۱۳۹۱	دفتر نشر نمایندگی مقام مصطفی هبری	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۰	۱۳۱۹۰۱۸	کارگاه عمومی	۱	۰	۱	تشريعی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۱	۱۳۱۹۰۱۱	مدارس های الکتریکی ۱	۲۶	۰	۳	تئوری و تشريعی	۵۱۳۵	مدارس های الکتریکی ۱	عبدالله محمد شیانی-رحمت الله	ازمایشی	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۷ (بخش های ۷-۱ و ۷-۲ مطالعه شود).
۳۲	۱۳۱۹۰۱۳	الکترومغناطیس	۲۶	۰	۳	تئوری و تشريعی	۶۴۲۳	الکترومغناطیس میدان و موج	دوبن جنگ	کتاب	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	بربر حبی دار مارالانی - فوامی
۳۳	۱۳۱۹۰۱۵	کارگاه برق	۱	۰	۱	تشريعی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ و فصل ۷ (بخش های ۷-۱ و ۷-۲ مطالعه شود).
۳۴	۱۳۱۹۰۲۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۲۲	۰	۱	تشريعی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	پام نور	فصل ۱ ، فصل ۲ (نا آخر بخش ۲-۳)، فصل ۳ (نا آخر بخش ۳-۱)، فصل ۴ (نا آخر بخش ۴-۲)، فصل ۵ (نا آخر بخش ۵-۱)، فصل ۶ (نا آخر بخش ۶-۱)، فصل ۷ (نا آخر بخش ۷-۲) و فصل ۹ (نا آخر بخش ۹-۱) مطالعه شود.
۳۵	۱۳۱۹۰۲۵	الکترونیک صنعتی	۲۴	۰	۳	تئوری و تشريعی	۹۵۳۴	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	محمد . رشید	سید ابراهیم افجه	۱۳۹۳	پام دانش	ای- علیرضا سیادتان
۳۶	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۲۴	۰	۲	تئوری و تشريعی	۶۸۸۶	مهندسی کنترل	-	-	۱۳۹۳	پام دانش	کانسوسیکوآگانا
۳۷	۱۳۱۹۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۲۲	۰	۱	تشريعی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۹۳	پام دانش	ماشین های الکتریکی تئوری، عملکرد و پیراست جهارم
۳۸	۱۳۱۹۰۵۷	کنترل صنعتی	۲۴	۰	۳	تشريعی	۸۹۵۴	ماشین های الکتریکی ۳	کتاب	سللطانی-لسانی	۱۳۸۹	پام دانش	ماشین های الکتریکی تئوری، عملکرد و بیم بهارا
۳۹	۱۳۱۹۰۷۶	ماشین های الکتریکی ۳	۲۴	۰	۳	تشريعی	۸۵۹۷	اصول فلی محمدی	محمد فلی محمدی	دانشگاه	۱۳۹۳	پام دانش	اصول مهندسی فشار قوی الکتریکی
۴۰	۱۳۱۹۰۷۷	عاققه و فشار قوی	۲۴	۰	۲	تئوری و تشريعی	۶۳۷۷	ره و حفاظت سیستم ها	مسعود سلطانی	دانشگاه تهران	۱۳۹۳	پام دانش	ره و حفاظت سیستم ها
۴۱	۱۳۱۹۰۷۹	حافظت و رله ها	۲۴	۰	۲	تئوری و تشريعی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	پام دانش	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی
۴۲	۱۳۱۹۰۸۶	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۲۲	۰	۱	تشريعی	۶۸۸۶	تاسیسات الکتریکی	رضاعفت نژاد	هیمه	۱۳۹۲	پام دانش	تاسیسات الکتریکی
۴۳	۱۳۱۹۰۸۸	TASISAT AL-EKTRIKI	۲۴	۰	۲	تئوری و تشريعی	۶۴۰۳	طرافی پست های فشار قوی	رجمط الله هوشمند	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰	پام دانش	فصل های ۱ (به جزء بخش ۱-۹)، ۲ (به جزء بخش ۲-۹)، ۳ (به جزء بخش ۳-۴)، ۴ (به جزء بخش ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش ۷-۸)، ۸ (به جزء بخش ۸-۹)، ۹ (به جزء بخش ۹-۱۰)، ۱۰ (به جزء بخش ۱۰-۱۱) مطالعه شود.
۴۴	۱۳۱۹۰۸۹	طرح بست های فشار قوی و بروزه	۲۴	۰	۲	تئوری و تشريعی	۶۴۰۵	طرافی پست های فشار قوی	رجمط الله هوشمند	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰	پام دانش	فصل های ۱ (به جزء بخش ۱-۹)، ۲ (به جزء بخش ۲-۹)، ۳ (به جزء بخش ۳-۴)، ۴ (به جزء بخش ۴-۵)، ۵ (به جزء بخش ۵-۶)، ۶ (به جزء بخش ۶-۷)، ۷ (به جزء بخش ۷-۸)، ۸ (به جزء بخش ۸-۹)، ۹ (به جزء بخش ۹-۱۰)، ۱۰ (به جزء بخش ۱۰-۱۱) مطالعه شود.
۴۵	۱۳۱۹۰۹۰	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و بروزه	۲۴	۰	۲	تشريعی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	پام دانش	نفوشه کشی صنعتی ۱
۴۶	۱۳۱۹۱۲۶	نقشه کشی مهندسی	۲۲	۰	۱	تشريعی	۹۳۴۸	کتاب	کیوان میرزاپی	۱۳۹۲	پام دانش	سرافراز	نفوشه کشی صنعتی ۱
۴۷	۱۳۱۹۱۲۷	آشنایی با مهندسی برق	۸	۰	۱	تشريعی	۷۵۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۹۰	پام دانش	عمدی و وحدی اصل
۴۸	۱۳۱۹۱۲۸	اختلال مهندسی	۲۴	۰	۲	تئوری و تشريعی	۶۰۴۹	آمار ریاضی	جان فرون	دانشگاه	۱۳۸۸	پام دانش	مرکز شناسنی دانشگاهی
۴۹	۱۳۱۹۱۲۹	اقتصاد مهندسی	۲۴	۰	۲	تئوری و تشريعی	۶۴۰۸	محمد مهدی اسکونزاد	بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	دانشگاه	۱۳۹۳	پام دانش	اقتصاد مهندسی
۵۰	۱۳۱۹۱۳۰	سیگالها و سیستم ها	۲۴	۰	۲	تئوری و تشريعی	۶۸۷۸	ابنایم- ولسکی- نواب	سیگالها و سیستم ها	دانشگاه	۱۳۹۴	پام دانش	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۱	۱۳۱۹۱۲۱	الکترونیک ۱	۱۶	۰	۲	تشريعی	۸۰۳۷	مایکالیکونیک جلد ۱	میرعشقی	دانشگاه	۱۳۹۴	پام دانش	فصل های ۱ (از ۱-۱۰ تا آخر ۶-۶)، فصل ۲ (از ۱۰-۰۲ تا آخر ۱-۱)، فصل ۳ (از ۱۰-۰۳ تا آخر ۲-۹-۳)، فصل ۴ (از ۱۰-۰۴ تا آخر ۳-۹-۳)، فصل ۵ (از ۱۰-۰۵ تا آخر ۴-۸-۵)، فصل ۶ (از ۱۰-۰۶ تا آخر ۵-۷-۹) و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷-۹ و ۹ قسمت های ۱-۷-۹ و ۱-۷-۸-۹ و ۱-۷-۹-۱ و ۱-۷-۹-۲ و ۱-۷-۹-۳ و ۱-۷-۹-۴ و ۱-۷-۹-۵ و ۱-۷-۹-۶ و ۱-۷-۹-۷ و ۱-۷-۹-۸ و ۱-۷-۹-۹ و ۱-۷-۹-۱۰ و ۱-۷-۹-۱۱ و ۱-۷-۹-۱۲ و ۱-۷-۹-۱۳ و ۱-۷-۹-۱۴ مطالعه شود.
۵۲	۱۳۱۹۱۲۲	مارشین های الکتریکی ۱	۱۶	۰	۲	تئوری و تشريعی	۶۱۳۳	مایکالیکونیک : تحلیل، برهه	ب.س.سن	دانشگاه	۱۳۹۴	پام دانش	فصل های ۱ (آغاز ۵-۶-۶-۷)، فصل ۲ (آغاز ۶-۷-۸-۹)، فصل ۳ (آغاز ۷-۸-۹-۱۰)، فصل ۴ (آغاز ۸-۹-۱۱-۱۲)، فصل ۵ (آغاز ۹-۱۰-۱۱-۱۲)، فصل ۶ (آغاز ۱۰-۱۱-۱۲-۱۳)، فصل ۷ (آغاز ۱۱-۱۲-۱۳-۱۴)، فصل ۸ (آغاز ۱۲-۱۳-۱۴-۱۵)، فصل ۹ (آغاز ۱۳-۱۴-۱۵-۱۶)، فصل ۱۰ (آغاز ۱۴-۱۵-۱۶-۱۷)، فصل ۱۱ (آغاز ۱۵-۱۶-۱۷-۱۸)، فصل ۱۲ (آغاز ۱۶-۱۷-۱۸-۱۹)، فصل ۱۳ (آغاز ۱۷-۱۸-۱۹-۲۰)، فصل ۱۴ (آغاز ۱۸-۱۹-۲۰-۲۱)، فصل ۱۵ (آغاز ۱۹-۲۰-۲۱-۲۲)، فصل ۱۶ (آغاز ۲۰-۲۱-۲۲-۲۳)، فصل ۱۷ (آغاز ۲۱-۲۲-۲۳-۲۴)، فصل ۱۸ (آغاز ۲۲-۲۳-۲۴-۲۵)، فصل ۱۹ (آغاز ۲۳-۲۴-۲۵-۲۶)، فصل ۲۰ (آغاز ۲۴-۲۵-۲۶-۲۷)، فصل ۲۱ (آغاز ۲۵-۲۶-۲۷-۲۸)، فصل ۲۲ (آغاز ۲۶-۲۷-۲۸-۲۹)، فصل ۲۳ (آغاز ۲۷-۲۸-۲۹-۳۰)، فصل ۲۴ (آغاز ۲۸-۲۹-۳۰-۳۱)، فصل ۲۵ (آغاز ۲۹-۳۰-۳۱-۳۲)، فصل ۲۶ (آغاز ۳۰-۳۱-۳۲-۳۳)، فصل ۲۷ (آغاز ۳۱-۳۲-۳۳-۳۴)، فصل ۲۸ (آغاز ۳۲-۳۳-۳۴-۳۵)، فصل ۲۹ (آغاز ۳۳-۳۴-۳۵-۳۶)، فصل ۳۰ (آغاز ۳۴-۳۵-۳۶-۳۷)، فصل ۳۱ (آغاز ۳۵-۳۶-۳۷-۳۸)، فصل ۳۲ (آغاز ۳۶-۳۷-۳۸-۳۹)، فصل ۳۳ (آغاز ۳۷-۳۸-۳۹-۴۰)، فصل ۳۴ (آغاز ۳۸-۳۹-۴۰-۴۱)، فصل ۳۵ (آغاز ۳۹-۴۰-۴۱-۴۲)، فصل ۳۶ (آغاز ۴۰-۴۱-۴۲-۴۳)، فصل ۳۷ (آغاز ۴۱-۴۲-۴۳-۴۴)، فصل ۳۸ (آغاز ۴۲-۴۳-۴۴-۴۵)، فصل ۳۹ (آغاز ۴۳-۴۴-۴۵-۴۶)، فصل ۴۰ (آغاز ۴۴-۴۵-۴۶-۴۷)، فصل ۴۱ (آغاز ۴۵-۴۶-۴۷-۴۸)، فصل ۴۲ (آغاز ۴۶-۴۷-۴۸-۴۹)، فصل ۴۳ (آغاز ۴۷-۴۸-۴۹-۵۰)، فصل ۴۴ (آغاز ۴۸-۴۹-۵۰-۵۱)، فصل ۴۵ (آغاز ۴۹-۵۰-۵۱-۵۲)، فصل ۴۶ (آغاز ۵۰-۵۱-۵۲-۵۳)، فصل ۴۷ (آغاز ۵۱-۵۲-۵۳-۵۴)، فصل ۴۸ (آغاز ۵۲-۵۳-۵۴-۵۵)، فصل ۴۹ (آغاز ۵۳-۵۴-۵۵-۵۶)، فصل ۵۰ (آغاز ۵۴-۵۵-۵۶-۵۷)، فصل ۵۱ (آغاز ۵۵-۵۶-۵۷-۵۸)، فصل ۵۲ (آغاز ۵۶-۵۷-۵۸-۵۹)، فصل ۵۳ (آغاز ۵۷-۵۸-۵۹-۶۰)، فصل ۵۴ (آغاز ۵۸-۵۹-۶۰-۶۱)، فصل ۵۵ (آغاز ۵۹-۶۰-۶۱-۶۲)، فصل ۵۶ (آغاز ۶۰-۶۱-۶۲-۶۳)، فصل ۵۷ (آغاز ۶۱-۶۲-۶۳-۶۴)، فصل ۵۸ (آغاز ۶۲-۶۳-۶۴-۶۵)، فصل ۵۹ (آغاز ۶۳-۶۴-۶۵-۶۶)، فصل ۶۰ (آغاز ۶۴-۶۵-۶۶-۶۷)، فصل ۶۱ (آغاز ۶۵-۶۶-۶۷-۶۸)، فصل ۶۲ (آغاز ۶۶-۶۷-۶۸-۶۹)، فصل ۶۳ (آغاز ۶۷-۶۸-۶۹-۷۰)، فصل ۶۴ (آغاز ۶۸-۶۹-۷۰-۷۱)، فصل ۶۵ (آغاز ۶۹-۷۰-۷۱-۷۲)، فصل ۶۶ (آغاز ۷۰-۷۱-۷۲-۷۳)، فصل ۶۷ (آغاز ۷۱-۷۲-۷۳-۷۴)، فصل ۶۸ (آغاز ۷۲-۷۳-۷۴-۷۵)، فصل ۶۹ (آغاز ۷۳-۷۴-۷۵-۷۶)، فصل ۷۰ (آغاز ۷۴-۷۵-۷۶-۷۷)، فصل ۷۱ (آغاز ۷۵-۷۶-۷۷-۷۸)، فصل ۷۲ (آغاز ۷۶-۷۷-۷۸-۷۹)، فصل ۷۳ (آغاز ۷۷-۷۸-۷۹-۸۰)، فصل ۷۴ (آغاز ۷۸-۷۹-۸۰-۸۱)، فصل ۷۵ (آغاز ۷۹-۸۰-۸۱-۸۲)، فصل ۷۶ (آغاز ۸۰-۸۱-۸۲-۸۳)، فصل ۷۷ (آغاز ۸۱-۸۲-۸۳-۸۴)، فصل ۷۸ (آغاز ۸۲-۸۳-۸۴-۸۵)، فصل ۷۹ (آغاز ۸۳-۸۴-۸۵-۸۶)، فصل ۸۰ (آغاز ۸۴-۸۵-۸۶-۸۷)، فصل ۸۱ (آغاز ۸۵-۸۶-۸۷-۸۸)، فصل ۸۲ (آغاز ۸۶-۸۷-۸۸-۸۹)، فصل ۸۳ (آغاز ۸۷-۸۸-۸۹-۹۰)، فصل ۸۴ (آغاز ۸۸-۸۹-۹۰-۹۱)، فصل ۸۵ (آغاز ۸۹-۹۰-۹۱-۹۲)، فصل ۸۶ (آغاز ۹۰-۹۱-۹۲-۹۳)، فصل ۸۷ (آغاز ۹۱-۹۲-۹۳-۹۴)، فصل ۸۸ (آغاز ۹۲-۹۳-۹۴-۹۵)، فصل ۸۹ (آغاز ۹۳-۹۴-۹۵-۹۶)، فصل ۹۰ (آغاز ۹۴-۹۵-۹۶-۹۷)، فصل ۹۱ (آغاز ۹۵-۹۶-۹۷-۹۸)، فصل ۹۲ (آغاز ۹۶-۹۷-۹۸-۹۹)، فصل ۹۳ (آغاز ۹۷-۹۸-۹۹-۱۰۰)، فصل ۹۴ (آغاز ۹۸-۹۹-۱۰۰-۱۰۱)، فصل ۹۵ (آغاز ۹۹-۱۰۰-۱۰۱-۱۰۲)، فصل ۹۶ (آغاز ۱۰۰-۱۰۱-۱۰۲-۱۰۳)، فصل ۹۷ (آغاز ۱۰۱-۱۰۲-۱۰۳-۱۰۴)، فصل ۹۸ (آغاز ۱۰۲-۱۰۳-۱۰۴-۱۰۵)، فصل ۹۹ (آغاز ۱۰۳-۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶)، فصل ۱۰۰ (آغاز ۱۰۴-۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷)، فصل ۱۰۱ (آغاز ۱۰۵-۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸)، فصل ۱۰۲ (آغاز ۱۰۶-۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹)، فصل ۱۰۳ (آغاز ۱۰۷-۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰)، فصل ۱۰۴ (آغاز ۱۰۸-۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱)، فصل ۱۰۵ (آغاز ۱۰۹-۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲)، فصل ۱۰۶ (آغاز ۱۱۰-۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳)، فصل ۱۰۷ (آغاز ۱۱۱-۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴)، فصل ۱۰۸ (آغاز ۱۱۲-۱۱۳-۱۱۴-۱۱۵)، فصل ۱۰۹ (آغاز ۱۱۳-۱۱۴-۱۱۵-۱۱۶)، فصل ۱۱۰ (آغاز ۱۱۴-۱۱۵-۱۱۶-۱۱۷)، فصل ۱۱۱ (آغاز ۱۱۵-۱۱۶-۱۱۷-۱۱۸)، فصل ۱۱۲ (آغاز ۱۱۶-۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹)، فصل ۱۱۳ (آغاز ۱۱۷-۱۱۸-۱۱۹-۱۲۰)، فصل ۱۱۴ (آغاز ۱۱۸-۱۱۹-۱۲۰-۱۲۱)، فصل ۱۱۵ (آغاز ۱۱۹-۱۲۰-۱۲۱-۱۲۲)، فصل ۱۱۶ (آغاز ۱۲۰-۱۲۱-۱۲۲-۱۲۳)، فصل ۱۱۷ (آغاز ۱۲۱-۱۲۲-۱۲۳-۱۲۴)، فصل ۱۱۸ (آغاز ۱۲۲-۱۲۳-۱۲۴-۱۲۵)، فصل ۱۱۹ (آغاز ۱۲۳-۱۲۴-۱۲۵-۱۲۶)، فصل ۱۱۱ (آغاز ۱۲۴-۱۲۵-۱۲۶-۱۲۷)، فصل ۱۱۲ (آغاز ۱۲۵-۱۲۶-۱۲۷-۱۲۸)، فصل ۱۱۳ (آغاز ۱۲۶-۱۲۷-۱۲۸-۱۲۹)، فصل ۱۱۴ (آغاز ۱۲۷-۱۲۸-۱۲۹-۱۳۰)، فصل ۱۱۵ (آغاز ۱۲۸-۱۲۹-۱۳۰-۱۳۱)، فصل ۱۱۶ (آغاز ۱۲۹-۱۳۰-۱۳۱-۱۳۲)، فصل ۱۱۷ (آغاز ۱۳۰-۱۳۱-۱۳۲-۱۳۳)، فصل ۱۱۸ (آغاز ۱۳۱-۱۳۲-۱۳۳-۱۳۴)، فصل ۱۱۹ (آغاز ۱۳۲-۱۳۳-۱۳۴-۱۳۵)، فصل ۱۱۱ (آغاز ۱۳۳-۱۳۴-۱۳۵-۱۳۶)، فصل ۱۱۲ (آغاز ۱۳۴-۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷)، فصل ۱۱۳ (آغاز ۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸)، فصل ۱۱۴ (آغاز ۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹)، فصل ۱۱۵ (آغاز ۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹-۱۴۰)، فصل ۱۱۶ (آغاز ۱۳۸-۱۳۹-۱۴۰-۱۴۱)، فصل ۱۱۷ (آغاز ۱۳۹-۱۴۰-۱۴۱-۱۴۲)، فصل ۱۱۸ (آغاز ۱۴۰-۱۴۱-۱۴۲-۱۴۳)، فصل ۱۱۹ (آغاز ۱۴۱-۱۴۲-۱۴۳-۱۴۴)، فصل ۱۱۱ (آغاز ۱۴۲-۱۴۳-۱۴۴-۱۴۵)، فصل ۱۱۲ (آغاز ۱۴۳-۱۴۴-۱۴۵-۱۴۶)، فصل ۱۱۳ (آغاز ۱۴۴-۱۴۵-۱۴۶-۱۴۷)، فصل ۱۱۴ (آغاز ۱۴۵-۱۴۶-۱۴۷-۱۴۸)، فصل ۱۱۵ (آغاز ۱۴۶-۱۴۷-۱۴۸-۱۴۹)، فصل ۱۱۶ (آغاز ۱۴۷-۱۴۸-۱۴۹-۱۵۰)، فصل ۱۱۷ (آغاز ۱۴۸-۱۴۹-۱۵۰-۱۵۱)، فصل ۱۱۸ (آغاز ۱۴۹-۱۵۰-۱۵۱-۱۵۲)، فصل ۱۱۹ (آغاز ۱۵۰-۱۵۱-۱۵۲-۱۵۳)، فصل ۱۱۱ (آغاز ۱۵۱-۱۵۲-۱۵۳-۱۵۴)، فصل ۱۱۲ (آغاز ۱۵۲-۱۵۳-۱۵۴-۱۵۵)، فصل ۱۱۳ (آغاز ۱۵۳-۱۵۴-۱۵۵

	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۵۴۲	تشریحی	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۱۳۱۹۱۲۵	۳۹۴۱	۵۵
فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.	بصیر	۱۲۹۲	مهداد عابدی ، محمد	ب.س.سن	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری، کنترل	کتاب	۶۱۲۲	تئوری و تشریحی	۱۶	۰	۲	ماشین های الکتریکی ۲	۱۳۱۹۱۲۶	۳۹۴۱	۵۶
نقی نبوی		۱۲۹۲	شیخ بهایی	میرعشیقی	مبانی الکترونیک (جلد ۲)	کتاب	۵۷۶۹	تشریحی	۱۶	۰	۲	الکترونیک ۲	۱۳۱۹۱۲۷	۳۹۴۱	۵۷

زمان: ۱۴:۴۸ - ۰۶/۱۰/۱۳۹۴
صفحه: ۳ از ۷سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۵ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۱۹- مهندسی برق

دانشگاه پام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۰ - مهندسی برق - گرایش قدرت
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیلی	ترم درس	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	تشریحی	تستی و تشریحی	نام نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۸	۲۹۲۱	۱۳۹۱۲۸	اصول سیستم های مخابراتی		۲۴	۰	بل کریلی، جانت رانچ، بروس	کتاب	۶۸۷۷				سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر کارلsson	محمد دینی	۱۳۹۲	نیک	فصل ۷ (بخش ۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۳-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱۰) مطالعه شود.
۵۹	۲۹۴۱	۱۳۹۱۲۹	سیستم های دیجیتال ۲		۲۴	۰	AVR	کتاب	۸۲۰۹				سیستم های دیجیتال ۲	جابر الوندی	۱۳۹۲	نیک	فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود.
۶۰	۲۹۴۱	۱۳۹۱۲۹	سیستم های دیجیتال ۲		۲۴	۰	مکروکنترلرها	کتاب	۸۹۰۳				سیستم های دیجیتال ۲	حیدرضا رضایی نیا	۱۳۹۲	حراسان	دیوبو بنسون- جان هنسی مسعود هوشمند
۶۱	۲۹۴۱	۱۳۹۱۲۹	آرامشگاه الکترونیک		۲۲	۱	طراحی و معماری کامپیوتر نلائق سخت افزار/ نرم افزار-ویرایش چهارم	بدون منبع	۷۵۲۲				آرامشگاه الکترونیک	-	۱۳۰۰	-	آرامشگاه سیستم های دیجیتال ۲
۶۲	۲۹۴۱	۱۳۹۱۲۳	زان تخصصی برق		۱۶	۰	English for the students of Power, Electronics, Control & Communications	کتاب	۸۹۷۷				زان تخصصی برق	-	۱۳۸۸	سمت	فصل های ۳، ۴، ۹، ۱۱ و ۱۶ و مطالعه شود.
۶۳	۲۹۴۱	۱۳۹۱۲۴	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱		۲۴	۰	بررسی سیستمهای قدرت	کتاب	۶۰۷۲				تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	پیغمد دی استینونسن	۱۳۹۲	شاعری	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۷، ۸، ۹ و مطالعه شود.
۶۴	۲۹۴۱	۱۳۹۱۵۰	برداش سیگنال های دیجیتال		۲۴	۰	برداش سیگنال کستته	کتاب	۹۴۲۰				برداش سیگنال های دیجیتال	آل وی. اینهیام رانلد دیلیو. شیفر	۱۳۹۲	نیک	فصل های ۵ و ۶ (تا اول بخش ۶-۶) مطالعه شود.
۶۵	۲۹۴۱	۱۳۹۱۵۱	میاری مکارونیک		۲۲	۰	مکارونیک سیستم های کنترل	کتاب	۵۷۹۸				میاری مکارونیک	ویلام بولتون	۱۳۹۲	علمی و فنی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۲ مطالعه شود.
۶۶	۲۹۴۱	۱۳۹۱۵۳	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲		۲۴	۰	بررسی سیستم های قدرت	کمک درسی	۴۹۲۵				تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	-	۱۳۹۲	بانم نور	احد کاظمی
۶۷	۲۹۴۱	۱۳۹۱۵۴	آرامشگاه حفاظت و رله ها		۲۲	۱	بدون منبع	بدون منبع	۷۵۲۲				آرامشگاه حفاظت و رله ها	-	۱۳۰۰	-	آرامشگاه حفاظت و رله ها
۶۸	۲۹۴۱	۱۳۹۱۵۵	آر عاقق ها و فشار فوی		۲۲	۱	بدون منبع	بدون منبع	۷۵۲۲				آر عاقق ها و فشار فوی	-	۱۳۰۰	-	آر تحلیل سیستم های قدرت
۶۹	۲۹۴۱	۱۳۹۱۵۶	تویلید انرژی الکتریکی		۲۲	۱	بدون منبع	بدون منبع	۷۵۲۲				تویلید انرژی الکتریکی	-	۱۳۰۰	-	تویلید انرژی الکتریکی
۷۰	۲۹۴۱	۱۳۹۱۵۷	الکترونیک آنالوگ		۲۴	۰	الکترونیک ۲ ویراست دوم	کتاب	۸۴۰۰				الکترونیک آنالوگ	محمد حسن نشاطی	۱۳۹۲	نیک	فصل های ۱ (تا آخر بخش ۱-۹)، ۲، ۳، ۵ (به جزء بخش ۳-۶ و ۴-۶)، ۶ (به جزء بخش های ۲-۴-۶، ۲-۴-۶ و ۴-۶ و مطالعه شود).
۷۱	۲۹۴۱	۱۳۹۱۵۸	مدارهای پالس و دیجیتال		۲۴	۰	بدون منبع	بدون منبع	۷۵۲۲				مدارهای پالس و دیجیتال	-	۱۳۰۰	-	میاخت وزنه
۷۲	۲۹۴۱	۱۳۹۱۵۹	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱		۲۴	۰	بدون منبع	بدون منبع	۷۵۲۲				آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	بانم نور	ماشین های الکتریکی مخصوص
۷۳	۲۹۴۱	۱۳۹۱۶۰	آزمایشگاه الکتریکی و اندازه گیری		۲۲	۱	بدون منبع	بدون منبع	۵۱۳۹				آزمایشگاه الکتریکی و اندازه گیری	-	۱۳۸۳	دانشگاه تبریز	ماشین های الکتریکی مخصوص
۷۴	۲۹۴۱	۱۳۹۱۶۱	ماشین های الکتریکی مخصوص		۲۴	۰	بدون منبع	بدون منبع	۵۹۴۹				ماشین های الکتریکی مخصوص	-	۱۳۰۰	-	کارآموزی
۷۵	۲۹۴۱	۱۳۹۱۶۲	بروزه		۲۶	۳	بدون منبع	بدون منبع	۷۵۲۲				بروزه	-	۱۳۰۰	علوم رایانه	روشهای محاسبات عددی
۷۶	۲۹۴۱	۱۳۹۱۶۳	محاسبات عددی		۲۰	۰	روشهای محاسبات عددی	کتاب	۶۲۲۱				محاسبات عددی	دکتر جواد وحدی- صابر قاسم پور	۱۳۹۲	برنامه نویسی کامپیوت	فصل ۲ بخش های ۲-۷ و ۳-۹ و فصل ۳ بخش های ۴-۱۳ و ۶-۱۳ و اثبات فهمای حذف شود.
۷۷	۲۹۴۱	۱۳۹۱۶۴	برنامه نویسی کامپیوت		۲۰	۰	برنامه نویسی کامپیوت	آزمایشی	۸۱۸۹				برنامه نویسی کامپیوت	دادو کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	بانم نور	فصل های ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.