

زمان: ۵۶ - ۱۰ - ۱۲/۱۲/۱۴۹۲
صفحه: ۱ از ۲

دانشگاه پیام نور

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 ۱۲: فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹-مهندسی برق

ردیف	ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد عملیات	تعداد ساعت	نوع آمون	شماره	عنوان	نویسنده	متراحله	سال انتشار	ناشر	شرح پوست
۱	۳۹۲۲	۱۱۱۱۲۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	۲	۲۰	تئوری و تشریحی	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیبور- آنه گلدبی	۱۰-۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	۱۴۹۲	پیام نور	فصل های ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱
۲	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	۲	۲۰	تئوری و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی (رشته شیمی)	۱۰-۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	۱۴۹۲	پیام نور	از قسمت اول از اندیای فعل ۲ تا بایان فعل ۵ و از قسمت دوم از اندیای فعل ۶ تا بایان فعل ۸ مطالعه شود.
۳	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل معمولی	۲۰	۰	۲	۲۰	تئوری و تشریحی	۸۷۷۴	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	۱۰-۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	۱۴۹۲	پیام نور	مسعود ساروی- مسعود شفیعی
۴	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۱۰	ریاضیات مهندسی	۲۰	۰	۲	۲۰	تئوری و تشریحی	۶۹۸۲	ریاضیات مهندسی	آراماشی	۱۰-۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	۱۴۹۲	پیام نور	محمد رضا بهاری
۵	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۰۸	فیزیک عمومی ۱	۱۸	۰	۲	۱۸	تئوری و تشریحی	۵۲۸۸	فیزیک پایه ۱- مکانیک	فریزک پایه ۱- مکانیک	۱۰-۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	۱۴۹۰	پیام نور	هیری نیسون
۶	۳۹۲۲	۱۱۱۱۴۰۹	فیزیک عمومی ۲	۱۸	۰	۲	۱۸	تئوری و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه‌ی	۱۰-۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱	۱۴۹۲	پیام نور	برای پژوهش‌های مهندسی شیمی، مهندسی بلمر (کلیه گرایشها) مهندسی نفت (کلیه گرایشها)، فصل های ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱-۲، ۰-۲ و ۰-۳، ۰-۴ و ۰-۵ های ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱-۰، ۰-۱ و ۰-۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۵ و ۴-۶ و ۴-۷ های ۷، ۶، ۵، ۴-۸ و ۴-۹ و ۴-۱۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۱ و ۴-۱۲ و ۴-۱۳ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۴ و ۴-۱۵ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۶ و ۴-۱۷ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۸ و ۴-۱۹ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۰ و ۴-۲۱ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۲ و ۴-۲۳ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۴ و ۴-۲۵ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۶ و ۴-۲۷ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۸ و ۴-۲۹ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۰ و ۴-۳۱ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۲ و ۴-۳۳ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۴ و ۴-۳۵ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۶ و ۴-۳۷ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۸ و ۴-۳۹ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۰ و ۴-۴۱ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۲ و ۴-۴۳ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴ و ۴-۴۵ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۶ و ۴-۴۷ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۸ و ۴-۴۹ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۱ و ۴-۴۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۳ و ۴-۴۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۵ و ۴-۴۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۷ و ۴-۴۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۹ و ۴-۵۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۵۱ و ۴-۵۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۵۳ و ۴-۵۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۵۵ و ۴-۵۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۵۷ و ۴-۵۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۵۹ و ۴-۶۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۶۱ و ۴-۶۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۶۳ و ۴-۶۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۶۵ و ۴-۶۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۶۷ و ۴-۶۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۶۹ و ۴-۷۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۷۱ و ۴-۷۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۷۳ و ۴-۷۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۷۵ و ۴-۷۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۷۷ و ۴-۷۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۷۹ و ۴-۸۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۸۱ و ۴-۸۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۸۳ و ۴-۸۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۸۵ و ۴-۸۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۸۷ و ۴-۸۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۸۹ و ۴-۹۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۹۱ و ۴-۹۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۹۳ و ۴-۹۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۹۵ و ۴-۹۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۹۷ و ۴-۹۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۹۹ و ۴-۱۰۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۰۱ و ۴-۱۰۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۰۳ و ۴-۱۰۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۰۵ و ۴-۱۰۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۰۷ و ۴-۱۰۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۰۹ و ۴-۱۱۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۱۱ و ۴-۱۱۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۱۳ و ۴-۱۱۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۱۵ و ۴-۱۱۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۱۷ و ۴-۱۱۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۱۹ و ۴-۱۲۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۲۱ و ۴-۱۲۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۲۳ و ۴-۱۲۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۲۵ و ۴-۱۲۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۲۷ و ۴-۱۲۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۲۹ و ۴-۱۳۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۳۱ و ۴-۱۳۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۳۳ و ۴-۱۳۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۳۵ و ۴-۱۳۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۳۷ و ۴-۱۳۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۳۹ و ۴-۱۴۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۴۱ و ۴-۱۴۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۴۳ و ۴-۱۴۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۴۵ و ۴-۱۴۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۴۷ و ۴-۱۴۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۴۹ و ۴-۱۵۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۵۱ و ۴-۱۵۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۵۳ و ۴-۱۵۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۵۵ و ۴-۱۵۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۵۷ و ۴-۱۵۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۵۹ و ۴-۱۶۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۶۱ و ۴-۱۶۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۶۳ و ۴-۱۶۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۶۵ و ۴-۱۶۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۶۷ و ۴-۱۶۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۶۹ و ۴-۱۷۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۷۱ و ۴-۱۷۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۷۳ و ۴-۱۷۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۷۵ و ۴-۱۷۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۷۷ و ۴-۱۷۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۷۹ و ۴-۱۸۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۸۱ و ۴-۱۸۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۸۳ و ۴-۱۸۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۸۵ و ۴-۱۸۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۸۷ و ۴-۱۸۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۸۹ و ۴-۱۹۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۹۱ و ۴-۱۹۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۹۳ و ۴-۱۹۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۹۵ و ۴-۱۹۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۹۷ و ۴-۱۹۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۱۹۹ و ۴-۲۰۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۰۱ و ۴-۲۰۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۰۳ و ۴-۲۰۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۰۵ و ۴-۲۰۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۰۷ و ۴-۲۰۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۰۹ و ۴-۲۱۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۱۱ و ۴-۲۱۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۱۳ و ۴-۲۱۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۱۵ و ۴-۲۱۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۱۷ و ۴-۲۱۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۱۹ و ۴-۲۲۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۲۱ و ۴-۲۲۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۲۳ و ۴-۲۲۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۲۵ و ۴-۲۲۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۲۷ و ۴-۲۲۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۲۹ و ۴-۲۳۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۳۱ و ۴-۲۳۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۳۳ و ۴-۲۳۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۳۵ و ۴-۲۳۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۳۷ و ۴-۲۳۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۳۹ و ۴-۲۴۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۴۱ و ۴-۲۴۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۴۳ و ۴-۲۴۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۴۵ و ۴-۲۴۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۴۷ و ۴-۲۴۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۴۹ و ۴-۲۵۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۵۱ و ۴-۲۵۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۵۳ و ۴-۲۵۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۵۵ و ۴-۲۵۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۵۷ و ۴-۲۵۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۵۹ و ۴-۲۶۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۶۱ و ۴-۲۶۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۶۳ و ۴-۲۶۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۶۵ و ۴-۲۶۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۶۷ و ۴-۲۶۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۶۹ و ۴-۲۷۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۷۱ و ۴-۲۷۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۷۳ و ۴-۲۷۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۷۵ و ۴-۲۷۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۷۷ و ۴-۲۷۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۷۹ و ۴-۲۸۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۸۱ و ۴-۲۸۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۸۳ و ۴-۲۸۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۸۵ و ۴-۲۸۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۸۷ و ۴-۲۸۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۸۹ و ۴-۲۹۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۹۱ و ۴-۲۹۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۹۳ و ۴-۲۹۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۹۵ و ۴-۲۹۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۹۷ و ۴-۲۹۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۲۹۹ و ۴-۳۰۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۰۱ و ۴-۳۰۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۰۳ و ۴-۳۰۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۰۵ و ۴-۳۰۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۰۷ و ۴-۳۰۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۰۹ و ۴-۳۱۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۱۱ و ۴-۳۱۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۱۳ و ۴-۳۱۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۱۵ و ۴-۳۱۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۱۷ و ۴-۳۱۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۱۹ و ۴-۳۲۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۲۱ و ۴-۳۲۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۲۳ و ۴-۳۲۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۲۵ و ۴-۳۲۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۲۷ و ۴-۳۲۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۲۹ و ۴-۳۳۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۳۱ و ۴-۳۳۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۳۳ و ۴-۳۳۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۳۵ و ۴-۳۳۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۳۷ و ۴-۳۳۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۳۹ و ۴-۳۴۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۴۱ و ۴-۳۴۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۴۳ و ۴-۳۴۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۴۵ و ۴-۳۴۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۴۷ و ۴-۳۴۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۴۹ و ۴-۳۵۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۵۱ و ۴-۳۵۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۵۳ و ۴-۳۵۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۵۵ و ۴-۳۵۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۵۷ و ۴-۳۵۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۵۹ و ۴-۳۶۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۶۱ و ۴-۳۶۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۶۳ و ۴-۳۶۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۶۵ و ۴-۳۶۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۶۷ و ۴-۳۶۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۶۹ و ۴-۳۷۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۷۱ و ۴-۳۷۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۷۳ و ۴-۳۷۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۷۵ و ۴-۳۷۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۷۷ و ۴-۳۷۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۷۹ و ۴-۳۸۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۸۱ و ۴-۳۸۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۸۳ و ۴-۳۸۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۸۵ و ۴-۳۸۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۸۷ و ۴-۳۸۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۸۹ و ۴-۳۹۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۹۱ و ۴-۳۹۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۹۳ و ۴-۳۹۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۹۵ و ۴-۳۹۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۹۷ و ۴-۳۹۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۳۹۹ و ۴-۴۰۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۰۱ و ۴-۴۰۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۰۳ و ۴-۴۰۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۰۵ و ۴-۴۰۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۰۷ و ۴-۴۰۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۰۹ و ۴-۴۱۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۱۱ و ۴-۴۱۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۱۳ و ۴-۴۱۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۱۵ و ۴-۴۱۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۱۷ و ۴-۴۱۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۱۹ و ۴-۴۲۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۲۱ و ۴-۴۲۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۲۳ و ۴-۴۲۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۲۵ و ۴-۴۲۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۲۷ و ۴-۴۲۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۲۹ و ۴-۴۳۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۳۱ و ۴-۴۳۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۳۳ و ۴-۴۳۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۳۵ و ۴-۴۳۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۳۷ و ۴-۴۳۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۳۹ و ۴-۴۴۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۱ و ۴-۴۴۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳ و ۴-۴۴۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۵ و ۴-۴۴۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۷ و ۴-۴۴۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۹ و ۴-۴۴۱۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۱۱ و ۴-۴۴۱۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۱۳ و ۴-۴۴۱۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۱۵ و ۴-۴۴۱۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۱۷ و ۴-۴۴۱۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۱۹ و ۴-۴۴۲۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۲۱ و ۴-۴۴۲۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۲۳ و ۴-۴۴۲۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۲۵ و ۴-۴۴۲۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۲۷ و ۴-۴۴۲۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۲۹ و ۴-۴۴۳۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳۱ و ۴-۴۴۳۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳۳ و ۴-۴۴۳۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳۵ و ۴-۴۴۳۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳۷ و ۴-۴۴۳۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳۹ و ۴-۴۴۳۱۰ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳۱۱ و ۴-۴۴۳۱۲ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳۱۳ و ۴-۴۴۳۱۴ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳۱۵ و ۴-۴۴۳۱۶ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳۱۷ و ۴-۴۴۳۱۸ های ۷، ۶، ۵، ۴-۴۴۳۱۹ و ۴-۴۴۳۲۰ های

	معظم رهبری)																			
	پیام نور	۲۰۱۱	۱۳۹۰																	
منفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	۲۰۱۲	۱۳۹۲	پویرام پوستی	تصویر آجولو	مدیریت پروژه	ازماشی	۸۱۹۷	تئتری	۸	۳۴	۰	۲	کنترل بروزه	۱۳۱۴۰۴۴	۳۹۶۲	۲۰			
				نرم‌وسایمبلک- باگرشن مهندسی- ویرایش یوسس ال سنجل- مخانل ای بوذر	کتاب	۵۸۷۵	نشریجی	۵	۱۶	۰	۲			نرم‌وسایمبلک	۱۳۱۰۵۲۹۴	۳۹۶۲	۲۱			
				سوم	بدون منبع	فاقد منبع	نشریجی	۱	۱۶	۱	۰									
				عیدالله محمد شیبانی-رحمت الله هشتمین	مدارهای الکتریکی ۱	ازماشی	۵۱۲۵	تئتری و نشریجی	۲	۳۶	۰	۲	کارگاه عمومی	۱۳۱۹۰۸	۳۹۶۲	۲۲				
				دانشگاه امام حسین	رضا حق مرام	اداره گیری الکتریکی	کتاب	۶۱۱۷	تئتری و نشریجی	۲	۳۶	۰	۲	مدارس الکتریکی ۱	۱۳۱۹۰۱۱	۳۹۶۲	۲۳			
				دانشگاه تهران	دیوید چنگ	کترومغناطیس میدان و موج	کتاب	۶۴۲۳	تئتری و نشریجی	۲	۳۶	۰	۲	اداره گیری الکتریکی	۱۳۱۹۰۱۲	۳۹۶۲	۲۴			
				- قوامی	برویر جمه دار مارلانی	کترومغناطیس میدان و موج	کتاب							کترومغناطیس	۱۳۱۹۰۱۳	۳۹۶۲	۲۵			

نشگاه پیام نور

بیست منابع دروس سرفصل هر رشته

زمان: ۱۴۹۳/۱۲/۰۴ - ۱۰:۵۶ صفحه: ۲ از ۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

سالنامہ کا شمارہ = ۰ : ۸۶۹

دالان کاہر : ۱۳-۰۹-۲۰۲۰

داسکده : ۱۱- فنی و مهندسی

کروه اموزشی : ۱۹-مهندسی برق

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

	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	نشریجی	۸	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه حفاظت و رله ها	۱۲۱۹۰۹۳	۲۹۲۲	۶۵
دانشگاه تبریز	-	۲۰۰۰	۱۷۸۴	-	-	ماشین های الکتریکی مخصوص	کتاب	۵۹۲۹	نشریجی	۸	۲۴	۰	۲	ماشینهای مخصوص	۱۲۱۹۰۰	۲۹۲۲	۶۶
	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	نشریجی	۸	۲۲	۱	۰	آزمایشگاه ماشین های مخصوص	۱۲۱۹۱۰۶	۲۹۲۲	۶۷
	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	نشریجی	۶	۶۲	۲	۰	کارخانی	۱۲۱۹۱۷۹	۲۹۲۲	۶۸
	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	نشریجی	۷	۴۸	۱	۲	بروزه	۱۲۱۹۱۸۰	۲۹۲۲	۶۹

زمان: ۵۶ - ۱۰ / ۱۲ / ۰۴
صفحه: ۳ از ۳

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

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

ردیف تخصیل	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تخصیل	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تخصیل	نام درس	شماره درس	ترم
۷۰	اصول میکرو کامپیوتر ها	۱۰۱۱۰۴۱	۳۹۲۲	۱	شیرینی	۶۷۷۸	کتاب	۲۴	۰	۳	۱۰۱۱۰۴۱
۷۱	برنامه سازی کامپیوتر	۱۰۱۱۰۷۴	۳۹۲۲	۱	تئوری و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	۳۰	۰	۲	۱۰۱۱۰۷۴
۷۲	محاسبات عددی	۱۰۱۱۰۷۵	۳۹۲۲	۲	تئوری و تشریحی	۶۲۲۱	کتاب	۲۰	۰	۲	۱۰۱۱۰۷۵
۷۳	مدارهای منطقی	۱۰۱۱۰۷۷	۳۹۲۲	۴	تئوری و تشریحی	۵۲۲۹	آزمایشی	۲۶	۰	۳	۱۰۱۱۰۷۷
۷۴	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۰۱۱۰۸۶	۳۹۲۲	۶	تئوری	۷۰۰۲	جزوه	۳۳	۱	۰	۱۰۱۱۰۸۶