

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

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی برق

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت	تعداد ساع تئوری/عمل	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۴۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۸۱۸۱	درسنامه	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدپور- آناه گلدی مهمانی	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود. اثبات قضایا حذف شود.
۲	۳۹۴۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	۱۳۹۲	پیام 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	۳۹۴۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۴۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۳۰	تست‌ی و تشریحی	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۴۲	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۱۸	تست‌ی و تشریحی	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۴۲	۱۱۱۲۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۱۸	تست‌ی و تشریحی	۴۹۶۲	آزمایشی	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاطمی	۱۳۹۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۲، ۳۳، ۳۴، ۳۵، ۳۶، ۳۷، ۳۸، ۳۹، ۴۰، ۴۱، ۴۲، ۴۳، ۴۴، ۴۵، ۴۶، ۴۷، ۴۸، ۴۹، ۵۰، ۵۱، ۵۲، ۵۳، ۵۴، ۵۵، ۵۶، ۵۷، ۵۸، ۵۹، ۶۰، ۶۱، ۶۲، ۶۳، ۶۴، ۶۵، ۶۶، ۶۷، ۶۸، ۶۹، ۷۰، ۷۱، ۷۲، ۷۳، ۷۴، ۷۵، ۷۶، ۷۷، ۷۸، ۷۹، ۸۰، ۸۱، ۸۲، ۸۳، ۸۴، ۸۵، ۸۶، ۸۷، ۸۸، ۸۹، ۹۰، ۹۱، ۹۲، ۹۳، ۹۴، ۹۵، ۹۶، ۹۷، ۹۸، ۹۹، ۱۰۰، ۱۰۱، ۱۰۲، ۱۰۳، ۱۰۴، ۱۰۵، ۱۰۶، ۱۰۷، ۱۰۸، ۱۰۹، ۱۱۰، ۱۱۱، ۱۱۲، ۱۱۳، ۱۱۴، ۱۱۵، ۱۱۶، ۱۱۷، ۱۱۸، ۱۱۹، ۱۲۰، ۱۲۱، ۱۲۲، ۱۲۳، ۱۲۴، ۱۲۵، ۱۲۶، ۱۲۷، ۱۲۸، ۱۲۹، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۲، ۱۳۳، ۱۳۴، ۱۳۵، ۱۳۶، ۱۳۷، ۱۳۸، ۱۳۹، ۱۴۰، ۱۴۱، ۱۴۲، ۱۴۳، ۱۴۴، ۱۴۵، ۱۴۶، ۱۴۷، ۱۴۸، ۱۴۹، ۱۵۰، ۱۵۱، ۱۵۲، ۱۵۳، ۱۵۴، ۱۵۵، ۱۵۶، ۱۵۷، ۱۵۸، ۱۵۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۶۲، ۱۶۳، ۱۶۴، ۱۶۵، ۱۶۶، ۱۶۷، ۱۶۸، ۱۶۹، ۱۷۰، ۱۷۱، ۱۷۲، ۱۷۳، ۱۷۴، ۱۷۵، ۱۷۶، ۱۷۷، ۱۷۸، ۱۷۹، ۱۸۰، ۱۸۱، ۱۸۲، ۱۸۳، ۱۸۴، ۱۸۵، ۱۸۶، ۱۸۷، ۱۸۸، ۱۸۹، ۱۹۰، ۱۹۱، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۴، ۱۹۵، ۱۹۶، ۱۹۷، ۱۹۸، ۱۹۹، ۲۰۰، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۳، ۲۰۴، ۲۰۵، ۲۰۶، ۲۰۷، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۱۰، ۲۱۱، ۲۱۲، ۲۱۳، ۲۱۴، ۲۱۵، ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، ۲۱۹، ۲۲۰، ۲۲۱، ۲۲۲، ۲۲۳، ۲۲۴، ۲۲۵، ۲۲۶، ۲۲۷، ۲۲۸، ۲۲۹، ۲۳۰، ۲۳۱، ۲۳۲، ۲۳۳، ۲۳۴، ۲۳۵، ۲۳۶، ۲۳۷، ۲۳۸، ۲۳۹، ۲۴۰، ۲۴۱، ۲۴۲، ۲۴۳، ۲۴۴، ۲۴۵، ۲۴۶، ۲۴۷، ۲۴۸، ۲۴۹، ۲۵۰، ۲۵۱، ۲۵۲، ۲۵۳، ۲۵۴، ۲۵۵، ۲۵۶، ۲۵۷، ۲۵۸، ۲۵۹، ۲۶۰، ۲۶۱، ۲۶۲، ۲۶۳، ۲۶۴، ۲۶۵، ۲۶۶، ۲۶۷، ۲۶۸، ۲۶۹، ۲۷۰، ۲۷۱، ۲۷۲، ۲۷۳، ۲۷۴، ۲۷۵، ۲۷۶، ۲۷۷، ۲۷۸، ۲۷۹، ۲۸۰، ۲۸۱، ۲۸۲، ۲۸۳، ۲۸۴، ۲۸۵، ۲۸۶، ۲۸۷، ۲۸۸، ۲۸۹، ۲۹۰، ۲۹۱، ۲۹۲، ۲۹۳، ۲۹۴، ۲۹۵، ۲۹۶، ۲۹۷، ۲۹۸، ۲۹۹، ۳۰۰، ۳۰۱، ۳۰۲، ۳۰۳، ۳۰۴، ۳۰۵، ۳۰۶، ۳۰۷، ۳۰۸، ۳۰۹، ۳۱۰، ۳۱۱، ۳۱۲، ۳۱۳، ۳۱۴، ۳۱۵، ۳۱۶، ۳۱۷، ۳۱۸، ۳۱۹، ۳۲۰، ۳۲۱، ۳۲۲، ۳۲۳، ۳۲۴، ۳۲۵، ۳۲۶، ۳۲۷، ۳۲۸، ۳۲۹، ۳۳۰، ۳۳۱، ۳۳۲، ۳۳۳، ۳۳۴، ۳۳۵، ۳۳۶، ۳۳۷، ۳۳۸، ۳۳۹، ۳۴۰، ۳۴۱، ۳۴۲، ۳۴۳، ۳۴۴، ۳۴۵، ۳۴۶، ۳۴۷، ۳۴۸، ۳۴۹، ۳۵۰، ۳۵۱، ۳۵۲، ۳۵۳، ۳۵۴، ۳۵۵، ۳۵۶، ۳۵۷، ۳۵۸، ۳۵۹، ۳۶۰، ۳۶۱، ۳۶۲، ۳۶۳، ۳۶۴، ۳۶۵، ۳۶۶، ۳۶۷، ۳۶۸، ۳۶۹، ۳۷۰، ۳۷۱، ۳۷۲، ۳۷۳، ۳۷۴، ۳۷۵، ۳۷۶، ۳۷۷، ۳۷۸، ۳۷۹، ۳۸۰، ۳۸۱، ۳۸۲، ۳۸۳، ۳۸۴، ۳۸۵، ۳۸۶، ۳۸۷، ۳۸۸، ۳۸۹، ۳۹۰، ۳۹۱، ۳۹۲، ۳۹۳، ۳۹۴، ۳۹۵، ۳۹۶، ۳۹۷، ۳۹۸، ۳۹۹، ۴۰۰، ۴۰۱، ۴۰۲، ۴۰۳، ۴۰۴، ۴۰۵، ۴۰۶، ۴۰۷، ۴۰۸، ۴۰۹، ۴۱۰، ۴۱۱، ۴۱۲، ۴۱۳، ۴۱۴، ۴۱۵، ۴۱۶، ۴۱۷، ۴۱۸، ۴۱۹، ۴۲۰، ۴۲۱، ۴۲۲، ۴۲۳، ۴۲۴، ۴۲۵، ۴۲۶، ۴۲۷، ۴۲۸، ۴۲۹، ۴۳۰، ۴۳۱، ۴۳۲، ۴۳۳، ۴۳۴، ۴۳۵، ۴۳۶، ۴۳۷، ۴۳۸، ۴۳۹، ۴۴۰، ۴۴۱، ۴۴۲، ۴۴۳، ۴۴۴، ۴۴۵، ۴۴۶، ۴۴۷، ۴۴۸، ۴۴۹، ۴۵۰، ۴۵۱، ۴۵۲، ۴۵۳، ۴۵۴، ۴۵۵، ۴۵۶، ۴۵۷، ۴۵۸، ۴۵۹، ۴۶۰، ۴۶۱، ۴۶۲، ۴۶۳، ۴۶۴، ۴۶۵، ۴۶۶، ۴۶۷، ۴۶۸، ۴۶۹، ۴۷۰، ۴۷۱، ۴۷۲، ۴۷۳، ۴۷۴، ۴۷۵، ۴۷۶، ۴۷۷، ۴۷۸، ۴۷۹، ۴۸۰، ۴۸۱، ۴۸۲، ۴۸۳، ۴۸۴، ۴۸۵، ۴۸۶، ۴۸۷، ۴۸۸، ۴۸۹، ۴۹۰، ۴۹۱، ۴۹۲، ۴۹۳، ۴۹۴، ۴۹۵، ۴۹۶، ۴۹۷، ۴۹۸، ۴۹۹، ۵۰۰، ۵۰۱، ۵۰۲، ۵۰۳، ۵۰۴، ۵۰۵، ۵۰۶، ۵۰۷، ۵۰۸، ۵۰۹، ۵۱۰، ۵۱۱، ۵۱۲، ۵۱۳، ۵۱۴، ۵۱۵، ۵۱۶، ۵۱۷، ۵۱۸، ۵۱۹، ۵۲۰، ۵۲۱، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۴، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۷، ۵۲۸، ۵۲۹، ۵۳۰، ۵۳۱، ۵۳۲، ۵۳۳، ۵۳۴، ۵۳۵، ۵۳۶، ۵۳۷، ۵۳۸، ۵۳۹، ۵۴۰، ۵۴۱، ۵۴۲، ۵۴۳، ۵۴۴، ۵۴۵، ۵۴۶، ۵۴۷، ۵۴۸، ۵۴۹، ۵۵۰، ۵۵۱، ۵۵۲، ۵۵۳، ۵۵۴، ۵۵۵، ۵۵۶، ۵۵۷، ۵۵۸، ۵۵۹، ۵۶۰، ۵۶۱، ۵۶۲، ۵۶۳، ۵۶۴، ۵۶۵، ۵۶۶، ۵۶۷، ۵۶۸، ۵۶۹، ۵۷۰، ۵۷۱، ۵۷۲، ۵۷۳، ۵۷۴، ۵۷۵، ۵۷۶، ۵۷۷، ۵۷۸، ۵۷۹، ۵۸۰، ۵۸۱، ۵۸۲، ۵۸۳، ۵۸۴، ۵۸۵، ۵۸۶، ۵۸۷، ۵۸۸، ۵۸۹، ۵۹۰، ۵۹۱، ۵۹۲، ۵۹۳، ۵۹۴، ۵۹۵، ۵۹۶، ۵۹۷، ۵۹۸، ۵۹۹، ۶۰۰، ۶۰۱، ۶۰۲، ۶۰۳، ۶۰۴، ۶۰۵، ۶۰۶، ۶۰۷، ۶۰۸، ۶۰۹، ۶۱۰، ۶۱۱، ۶۱۲، ۶۱۳، ۶۱۴، ۶۱۵، ۶۱۶، ۶۱۷، ۶۱۸، ۶۱۹، ۶۲۰، ۶۲۱، ۶۲۲، ۶۲۳، ۶۲۴، ۶۲۵، ۶۲۶، ۶۲۷، ۶۲۸، ۶۲۹، ۶۳۰، ۶۳۱، ۶۳۲، ۶۳۳، ۶۳۴، ۶۳۵، ۶۳۶، ۶۳۷، ۶۳۸، ۶۳۹، ۶۴۰، ۶۴۱، ۶۴۲، ۶۴۳، ۶۴۴، ۶۴۵، ۶۴۶، ۶۴۷، ۶۴۸، ۶۴۹، ۶۵۰، ۶۵۱، ۶۵۲، ۶۵۳، ۶۵۴، ۶۵۵، ۶۵۶، ۶۵۷، ۶۵۸، ۶۵۹، ۶۶۰، ۶۶۱، ۶۶۲، ۶۶۳، ۶۶۴، ۶۶۵، ۶۶۶، ۶۶۷، ۶۶۸، ۶۶۹، ۶۷۰، ۶۷۱، ۶۷۲، ۶۷۳، ۶۷۴، ۶۷۵، ۶۷۶، ۶۷۷، ۶۷۸، ۶۷۹، ۶۸۰، ۶۸۱، ۶۸۲، ۶۸۳، ۶۸۴، ۶۸۵، ۶۸۶، ۶۸۷، ۶۸۸، ۶۸۹، ۶۹۰، ۶۹۱، ۶۹۲، ۶۹۳، ۶۹۴، ۶۹۵، ۶۹۶، ۶۹۷، ۶۹۸، ۶۹۹، ۷۰۰، ۷۰۱، ۷۰۲، ۷۰۳، ۷۰۴، ۷۰۵، ۷۰۶، ۷۰۷، ۷۰۸، ۷۰۹، ۷۱۰، ۷۱۱، ۷۱۲، ۷۱۳، ۷۱۴، ۷۱۵، ۷۱۶، ۷۱۷، ۷۱۸، ۷۱۹، ۷۲۰، ۷۲۱، ۷۲۲، ۷۲۳، ۷۲۴، ۷۲۵، ۷۲۶، ۷۲۷، ۷۲۸، ۷۲۹، ۷۳۰، ۷۳۱، ۷۳۲، ۷۳۳، ۷۳۴، ۷۳۵، ۷۳۶، ۷۳۷، ۷۳۸، ۷۳۹، ۷۴۰، ۷۴۱، ۷۴۲، ۷۴۳، ۷۴۴، ۷۴۵، ۷۴۶، ۷۴۷، ۷۴۸، ۷۴۹، ۷۵۰، ۷۵۱، ۷۵۲، ۷۵۳، ۷۵۴، ۷۵۵، ۷۵۶، ۷۵۷، ۷۵۸، ۷۵۹، ۷۶۰، ۷۶۱، ۷۶۲، ۷۶۳، ۷۶۴، ۷۶۵، ۷۶۶، ۷۶۷، ۷۶۸، ۷۶۹، ۷۷۰، ۷۷۱، ۷۷۲، ۷۷۳، ۷۷۴، ۷۷۵، ۷۷۶، ۷۷۷، ۷۷۸، ۷۷۹، ۷۸۰، ۷۸۱، ۷۸۲، ۷۸۳، ۷۸۴، ۷۸۵، ۷۸۶، ۷۸۷، ۷۸۸، ۷۸۹، ۷۹۰، ۷۹۱، ۷۹۲، ۷۹۳، ۷۹۴، ۷۹۵، ۷۹۶، ۷۹۷، ۷۹۸، ۷۹۹، ۸۰۰، ۸۰۱، ۸۰۲، ۸۰۳، ۸۰۴، ۸۰۵، ۸۰۶، ۸۰۷، ۸۰۸، ۸۰۹، ۸۱۰، ۸۱۱، ۸۱۲، ۸۱۳، ۸۱۴، ۸۱۵، ۸۱۶، ۸۱۷، ۸۱۸، ۸۱۹، ۸۲۰، ۸۲۱، ۸۲۲، ۸۲۳، ۸۲۴، ۸۲۵، ۸۲۶، ۸۲۷، ۸۲۸، ۸۲۹، ۸۳۰، ۸۳۱، ۸۳۲، ۸۳۳، ۸۳۴، ۸۳۵، ۸۳۶، ۸۳۷، ۸۳۸، ۸۳۹، ۸۴۰، ۸۴۱، ۸۴۲، ۸۴۳، ۸۴۴، ۸۴۵، ۸۴۶، ۸۴۷، ۸۴۸، ۸۴۹، ۸۵۰، ۸۵۱، ۸۵۲، ۸۵۳، ۸۵۴، ۸۵۵، ۸۵۶، ۸۵۷، ۸۵۸، ۸۵۹، ۸۶۰، ۸۶۱، ۸۶۲، ۸۶۳، ۸۶۴، ۸۶۵، ۸۶۶، ۸۶۷، ۸۶۸، ۸۶۹، ۸۷۰، ۸۷۱، ۸۷۲، ۸۷۳، ۸۷۴، ۸۷۵، ۸۷۶، ۸۷۷، ۸۷۸، ۸۷۹، ۸۸۰، ۸۸۱، ۸۸۲، ۸۸۳، ۸۸۴، ۸۸۵، ۸۸۶، ۸۸۷، ۸۸۸، ۸۸۹، ۸۹۰، ۸۹۱، ۸۹۲، ۸۹۳، ۸۹۴، ۸۹۵، ۸۹۶، ۸۹۷، ۸۹۸، ۸۹۹، ۹۰۰، ۹۰۱، ۹۰۲، ۹۰۳، ۹۰۴، ۹۰۵، ۹۰۶، ۹۰۷، ۹۰۸، ۹۰۹، ۹۱۰، ۹۱۱، ۹۱۲، ۹۱۳، ۹۱۴، ۹۱۵، ۹۱۶، ۹۱۷، ۹۱۸، ۹۱۹، ۹۲۰، ۹۲۱، ۹۲۲، ۹۲۳، ۹۲۴، ۹۲۵، ۹۲۶، ۹۲۷، ۹۲۸، ۹۲۹، ۹۳۰، ۹۳۱، ۹۳۲، ۹۳۳، ۹۳۴، ۹۳۵، ۹۳۶، ۹۳۷، ۹۳۸، ۹۳۹، ۹۴۰، ۹۴۱، ۹۴۲، ۹۴۳، ۹۴۴، ۹۴۵، ۹۴۶، ۹۴۷، ۹۴۸، ۹۴۹، ۹۵۰، ۹۵۱، ۹۵۲، ۹۵۳، ۹۵۴، ۹۵۵، ۹۵۶، ۹۵۷، ۹۵۸، ۹۵۹، ۹۶۰، ۹۶۱، ۹۶۲، ۹۶۳، ۹۶۴، ۹۶۵، ۹۶۶، ۹۶۷، ۹۶۸، ۹۶۹، ۹۷۰، ۹۷۱، ۹۷۲، ۹۷۳، ۹۷۴، ۹۷۵، ۹۷۶، ۹۷۷، ۹۷۸، ۹۷۹، ۹۸۰، ۹۸۱، ۹۸۲، ۹۸۳، ۹۸۴، ۹۸۵، ۹۸۶، ۹۸۷، ۹۸۸، ۹۸۹، ۹۹۰، ۹۹۱، ۹۹۲، ۹۹۳، ۹۹۴، ۹۹۵، ۹۹۶، ۹۹۷، ۹۹۸، ۹۹۹، ۱۰۰۰، ۱۰۰۱، ۱۰۰۲، ۱۰۰۳، ۱۰۰۴، ۱۰۰۵، ۱۰۰۶، ۱۰۰۷، ۱۰۰۸، ۱۰۰۹، ۱۰۱۰، ۱۰۱۱، ۱۰۱۲، ۱۰۱۳، ۱۰۱۴، ۱۰۱۵، ۱۰۱۶، ۱۰۱۷، ۱۰۱۸، ۱۰۱۹، ۱۰۲۰، ۱۰۲۱، ۱۰۲۲، ۱۰۲۳، ۱۰۲۴، ۱۰۲۵، ۱۰۲۶، ۱۰۲۷، ۱۰۲۸، ۱۰۲۹، ۱۰۳۰، ۱۰۳۱، ۱۰۳۲، ۱۰۳۳، ۱۰۳۴، ۱۰۳۵، ۱۰۳۶، ۱۰۳۷، ۱۰۳۸، ۱۰۳۹، ۱۰۴۰، ۱۰۴۱، ۱۰۴۲، ۱۰۴۳، ۱۰۴۴، ۱۰۴۵، ۱۰۴۶، ۱۰۴۷، ۱۰۴۸، ۱۰۴۹، ۱۰۵۰، ۱۰۵۱، ۱۰۵۲، ۱۰۵۳، ۱۰۵۴، ۱۰۵۵، ۱۰۵۶، ۱۰۵۷، ۱۰۵۸، ۱۰۵۹، ۱۰۶۰، ۱۰۶۱، ۱۰۶۲، ۱۰۶۳، ۱۰۶۴، ۱۰۶۵، ۱۰۶۶، ۱۰۶۷، ۱۰۶۸، ۱۰۶۹، ۱۰۷۰، ۱۰۷۱، ۱۰۷۲، ۱۰۷۳، ۱۰۷۴، ۱۰۷۵، ۱۰۷۶، ۱۰۷۷، ۱۰۷۸، ۱۰۷۹، ۱۰۸۰، ۱۰۸۱، ۱۰۸۲، ۱۰۸۳، ۱۰۸۴، ۱۰۸۵، ۱۰۸۶، ۱۰۸۷، ۱۰۸۸، ۱۰۸۹، ۱۰۹۰، ۱۰۹۱، ۱۰۹۲، ۱۰۹۳، ۱۰۹۴، ۱۰۹۵، ۱۰۹۶، ۱۰۹۷، ۱۰۹۸، ۱۰۹۹، ۱۱۰۰، ۱۱۰۱، ۱۱۰۲، ۱۱۰۳، ۱۱۰۴، ۱۱۰۵، ۱۱۰۶، ۱۱۰۷، ۱۱۰۸، ۱۱۰۹، ۱۱۱۰، ۱۱۱۱، ۱۱۱۲، ۱۱۱۳، ۱۱۱۴، ۱۱۱۵، ۱۱۱۶، ۱۱۱۷، ۱۱۱۸، ۱۱۱۹، ۱۱۲۰، ۱۱۲۱، ۱۱۲۲، ۱۱۲۳، ۱۱۲۴، ۱۱۲۵، ۱۱۲۶، ۱۱۲۷، ۱۱۲۸، ۱۱۲۹، ۱۱۳۰، ۱۱۳۱، ۱۱۳۲، ۱۱۳۳، ۱۱۳۴، ۱۱۳۵، ۱۱۳۶، ۱۱۳۷، ۱۱۳۸، ۱۱۳۹، ۱۱۴۰، ۱۱۴۱، ۱۱۴۲، ۱۱۴۳، ۱۱۴۴، ۱۱۴۵، ۱۱۴۶، ۱۱۴۷، ۱۱۴۸، ۱۱۴۹، ۱۱۵۰، ۱۱۵۱، ۱۱۵۲، ۱۱۵۳، ۱۱۵۴، ۱۱۵۵، ۱۱۵۶، ۱۱۵۷، ۱۱۵۸، ۱۱۵۹، ۱۱۶۰، ۱۱۶۱، ۱۱۶۲، ۱۱۶۳، ۱۱۶۴، ۱۱۶۵، ۱۱۶۶، ۱۱۶۷، ۱۱۶۸، ۱۱۶۹، ۱۱۷۰، ۱۱۷۱، ۱۱۷۲، ۱۱۷۳، ۱۱۷۴، ۱۱۷۵، ۱۱۷۶، ۱۱۷۷، ۱۱۷۸، ۱۱۷۹، ۱۱۸۰، ۱۱۸۱، ۱۱۸۲، ۱۱۸۳، ۱۱۸۴، ۱۱۸۵، ۱۱۸۶، ۱۱۸۷، ۱۱۸۸، ۱۱۸۹، ۱۱۹۰، ۱۱۹۱، ۱۱۹۲، ۱۱۹۳، ۱۱۹۴، ۱۱۹۵، ۱۱۹۶، ۱۱۹۷، ۱۱۹۸، ۱۱۹۹، ۱۲۰۰، ۱۲۰۱، ۱۲۰۲، ۱۲۰۳، ۱۲۰۴، ۱۲۰۵، ۱۲۰۶، ۱۲۰۷، ۱۲۰۸، ۱۲۰۹، ۱۲۱۰، ۱۲۱۱، ۱۲۱۲، ۱۲۱۳، ۱۲۱۴، ۱۲۱۵، ۱۲۱۶، ۱۲۱۷، ۱۲۱۸، ۱۲۱۹، ۱۲۲۰، ۱۲۲۱، ۱۲۲۲، ۱۲۲۳، ۱۲۲۴، ۱۲۲۵، ۱۲۲۶، ۱۲۲۷، ۱۲۲۸، ۱۲۲۹، ۱۲۳۰، ۱۲۳۱، ۱۲۳۲، ۱۲۳۳، ۱۲۳۴، ۱۲۳۵، ۱۲۳۶، ۱۲۳۷، ۱۲۳۸، ۱۲۳۹، ۱۲۴۰، ۱۲۴۱، ۱۲۴۲، ۱۲۴۳، ۱۲۴۴، ۱۲۴۵، ۱۲۴۶، ۱۲۴۷، ۱۲۴۸، ۱۲۴۹، ۱۲۵۰، ۱۲۵۱، ۱۲۵۲، ۱۲۵۳، ۱۲۵۴، ۱۲۵۵، ۱۲۵۶، ۱۲۵۷، ۱۲۵۸، ۱۲۵۹، ۱۲۶۰، ۱۲۶۱، ۱۲۶۲، ۱۲۶۳، ۱۲۶۴، ۱۲۶۵، ۱۲۶۶، ۱۲۶۷، ۱۲۶۸، ۱۲۶۹، ۱۲۷۰، ۱۲۷۱، ۱۲۷۲، ۱۲۷۳، ۱۲۷۴، ۱۲۷۵، ۱۲۷۶، ۱۲۷۷، ۱۲۷۸، ۱۲۷۹، ۱۲۸

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

۲۸	۳۹۲۲	۱۳۳۲۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۰	۸	تست	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی	۱۳۹۲	پیام نور
----	------	---------	--------------------------	---	---	---	-----	------	---------	--------------------------	--------------------	------	----------

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

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی برق

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۳۹۴۲	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۱۲	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت	جمعی از نویسندگان		۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۰	۳۹۴۲	۱۳۱۴۰۴۴	کنترل پروژه	۳	۰	۲۴	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور آجورلو		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۴۲	۱۳۱۵۲۹۴	ترمودینامیک	۲	۰	۱۶	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگرش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستی	۱۳۹۲	منقرکان	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۰۸	کارگاه عمومی	۰	۱	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۳	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	۲۶	۵۱۲۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	۰	۳۶	۶۱۱۷	کتاب	اندازه گیری الکتریکی	رضا حق مرام		۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	
۳۵	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۱۳	الکترومغناطیس	۳	۰	۳۶	۶۴۲۲	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.
۳۶	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۱۵	کارگاه برق	۰	۱	۱۶	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۷	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۰	۱	۳۲	۵۱۲۹	تشریحی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۳۹۰	پیام نور	
۳۸	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۱۷	ماشین های الکتریکی ۱	۳	۰	۳۶	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل	پ.س.سن	مهداد عابدی ، محمد تقی نبوی	۱۳۹۲	بصر	فصل ۳ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۱۷	ماشین های الکتریکی ۱	۳	۰	۳۶	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود
۴۰	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	۳۶	۵۵۴۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم		۱۳۹۲	پیام نور	
۴۱	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	۰	۳۶	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی		۱۳۹۴	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۰	۳۰	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اېنهايم- ویلسکی- نواب	محمود دیانی	۱۳۹۴	نص	فصل ۱ (از ۰-۱ تا آخر ۱-۶)، فصل ۲ (از ۲-۳ تا آخر ۳-۴)، فصل ۳ (از ۴-۵ تا آخر ۵-۶)، فصل ۴ (از ۶-۷ تا آخر ۷-۸)، فصل ۵ (از ۸-۹ تا آخر ۹-۱۰)، فصل ۶ (از ۱۰-۱۱ تا آخر ۱۱-۱۲)، فصل ۷ (از ۱۲-۱۳ تا آخر ۱۳-۱۴)، فصل ۸ (از ۱۴-۱۵ تا آخر ۱۵-۱۶)، فصل ۹ (از ۱۶-۱۷ تا آخر ۱۷-۱۸)، فصل ۱۰ (از ۱۸-۱۹ تا آخر ۱۹-۲۰)، فصل ۱۱ (از ۲۰-۲۱ تا آخر ۲۱-۲۲)، فصل ۱۲ (از ۲۲-۲۳ تا آخر ۲۳-۲۴)، فصل ۱۳ (از ۲۴-۲۵ تا آخر ۲۵-۲۶)، فصل ۱۴ (از ۲۶-۲۷ تا آخر ۲۷-۲۸)، فصل ۱۵ (از ۲۸-۲۹ تا آخر ۲۹-۳۰)، فصل ۱۶ (از ۳۰-۳۱ تا آخر ۳۱-۳۲)، فصل ۱۷ (از ۳۲-۳۳ تا آخر ۳۳-۳۴)، فصل ۱۸ (از ۳۴-۳۵ تا آخر ۳۵-۳۶)، فصل ۱۹ (از ۳۶-۳۷ تا آخر ۳۷-۳۸)، فصل ۲۰ (از ۳۸-۳۹ تا آخر ۳۹-۴۰)، فصل ۲۱ (از ۴۰-۴۱ تا آخر ۴۱-۴۲)، فصل ۲۲ (از ۴۲-۴۳ تا آخر ۴۳-۴۴)، فصل ۲۳ (از ۴۴-۴۵ تا آخر ۴۵-۴۶)، فصل ۲۴ (از ۴۶-۴۷ تا آخر ۴۷-۴۸)، فصل ۲۵ (از ۴۸-۴۹ تا آخر ۴۹-۵۰)، فصل ۲۶ (از ۵۰-۵۱ تا آخر ۵۱-۵۲)، فصل ۲۷ (از ۵۲-۵۳ تا آخر ۵۳-۵۴)، فصل ۲۸ (از ۵۴-۵۵ تا آخر ۵۵-۵۶)، فصل ۲۹ (از ۵۶-۵۷ تا آخر ۵۷-۵۸)، فصل ۳۰ (از ۵۸-۵۹ تا آخر ۵۹-۶۰)، فصل ۳۱ (از ۶۰-۶۱ تا آخر ۶۱-۶۲)، فصل ۳۲ (از ۶۲-۶۳ تا آخر ۶۳-۶۴)، فصل ۳۳ (از ۶۴-۶۵ تا آخر ۶۵-۶۶)، فصل ۳۴ (از ۶۶-۶۷ تا آخر ۶۷-۶۸)، فصل ۳۵ (از ۶۸-۶۹ تا آخر ۶۹-۷۰)، فصل ۳۶ (از ۷۰-۷۱ تا آخر ۷۱-۷۲)، فصل ۳۷ (از ۷۲-۷۳ تا آخر ۷۳-۷۴)، فصل ۳۸ (از ۷۴-۷۵ تا آخر ۷۵-۷۶)، فصل ۳۹ (از ۷۶-۷۷ تا آخر ۷۷-۷۸)، فصل ۴۰ (از ۷۸-۷۹ تا آخر ۷۹-۸۰)، فصل ۴۱ (از ۸۰-۸۱ تا آخر ۸۱-۸۲)، فصل ۴۲ (از ۸۲-۸۳ تا آخر ۸۳-۸۴)، فصل ۴۳ (از ۸۴-۸۵ تا آخر ۸۵-۸۶)، فصل ۴۴ (از ۸۶-۸۷ تا آخر ۸۷-۸۸)، فصل ۴۵ (از ۸۸-۸۹ تا آخر ۸۹-۹۰)، فصل ۴۶ (از ۹۰-۹۱ تا آخر ۹۱-۹۲)، فصل ۴۷ (از ۹۲-۹۳ تا آخر ۹۳-۹۴)، فصل ۴۸ (از ۹۴-۹۵ تا آخر ۹۵-۹۶)، فصل ۴۹ (از ۹۶-۹۷ تا آخر ۹۷-۹۸)، فصل ۵۰ (از ۹۸-۹۹ تا آخر ۹۹-۱۰۰)، فصل ۵۱ (از ۱۰۰-۱۰۱ تا آخر ۱۰۱-۱۰۲)، فصل ۵۲ (از ۱۰۲-۱۰۳ تا آخر ۱۰۳-۱۰۴)، فصل ۵۳ (از ۱۰۴-۱۰۵ تا آخر ۱۰۵-۱۰۶)، فصل ۵۴ (از ۱۰۶-۱۰۷ تا آخر ۱۰۷-۱۰۸)، فصل ۵۵ (از ۱۰۸-۱۰۹ تا آخر ۱۰۹-۱۱۰)، فصل ۵۶ (از ۱۱۰-۱۱۱ تا آخر ۱۱۱-۱۱۲)، فصل ۵۷ (از ۱۱۲-۱۱۳ تا آخر ۱۱۳-۱۱۴)، فصل ۵۸ (از ۱۱۴-۱۱۵ تا آخر ۱۱۵-۱۱۶)، فصل ۵۹ (از ۱۱۶-۱۱۷ تا آخر ۱۱۷-۱۱۸)، فصل ۶۰ (از ۱۱۸-۱۱۹ تا آخر ۱۱۹-۱۲۰)، فصل ۶۱ (از ۱۲۰-۱۲۱ تا آخر ۱۲۱-۱۲۲)، فصل ۶۲ (از ۱۲۲-۱۲۳ تا آخر ۱۲۳-۱۲۴)، فصل ۶۳ (از ۱۲۴-۱۲۵ تا آخر ۱۲۵-۱۲۶)، فصل ۶۴ (از ۱۲۶-۱۲۷ تا آخر ۱۲۷-۱۲۸)، فصل ۶۵ (از ۱۲۸-۱۲۹ تا آخر ۱۲۹-۱۳۰)، فصل ۶۶ (از ۱۳۰-۱۳۱ تا آخر ۱۳۱-۱۳۲)، فصل ۶۷ (از ۱۳۲-۱۳۳ تا آخر ۱۳۳-۱۳۴)، فصل ۶۸ (از ۱۳۴-۱۳۵ تا آخر ۱۳۵-۱۳۶)، فصل ۶۹ (از ۱۳۶-۱۳۷ تا آخر ۱۳۷-۱۳۸)، فصل ۷۰ (از ۱۳۸-۱۳۹ تا آخر ۱۳۹-۱۴۰)، فصل ۷۱ (از ۱۴۰-۱۴۱ تا آخر ۱۴۱-۱۴۲)، فصل ۷۲ (از ۱۴۲-۱۴۳ تا آخر ۱۴۳-۱۴۴)، فصل ۷۳ (از ۱۴۴-۱۴۵ تا آخر ۱۴۵-۱۴۶)، فصل ۷۴ (از ۱۴۶-۱۴۷ تا آخر ۱۴۷-۱۴۸)، فصل ۷۵ (از ۱۴۸-۱۴۹ تا آخر ۱۴۹-۱۵۰)، فصل ۷۶ (از ۱۵۰-۱۵۱ تا آخر ۱۵۱-۱۵۲)، فصل ۷۷ (از ۱۵۲-۱۵۳ تا آخر ۱۵۳-۱۵۴)، فصل ۷۸ (از ۱۵۴-۱۵۵ تا آخر ۱۵۵-۱۵۶)، فصل ۷۹ (از ۱۵۶-۱۵۷ تا آخر ۱۵۷-۱۵۸)، فصل ۸۰ (از ۱۵۸-۱۵۹ تا آخر ۱۵۹-۱۶۰)، فصل ۸۱ (از ۱۶۰-۱۶۱ تا آخر ۱۶۱-۱۶۲)، فصل ۸۲ (از ۱۶۲-۱۶۳ تا آخر ۱۶۳-۱۶۴)، فصل ۸۳ (از ۱۶۴-۱۶۵ تا آخر ۱۶۵-۱۶۶)، فصل ۸۴ (از ۱۶۶-۱۶۷ تا آخر ۱۶۷-۱۶۸)، فصل ۸۵ (از ۱۶۸-۱۶۹ تا آخر ۱۶۹-۱۷۰)، فصل ۸۶ (از ۱۷۰-۱۷۱ تا آخر ۱۷۱-۱۷۲)، فصل ۸۷ (از ۱۷۲-۱۷۳ تا آخر ۱۷۳-۱۷۴)، فصل ۸۸ (از ۱۷۴-۱۷۵ تا آخر ۱۷۵-۱۷۶)، فصل ۸۹ (از ۱۷۶-۱۷۷ تا آخر ۱۷۷-۱۷۸)، فصل ۹۰ (از ۱۷۸-۱۷۹ تا آخر ۱۷۹-۱۸۰)، فصل ۹۱ (از ۱۸۰-۱۸۱ تا آخر ۱۸۱-۱۸۲)، فصل ۹۲ (از ۱۸۲-۱۸۳ تا آخر ۱۸۳-۱۸۴)، فصل ۹۳ (از ۱۸۴-۱۸۵ تا آخر ۱۸۵-۱۸۶)، فصل ۹۴ (از ۱۸۶-۱۸۷ تا آخر ۱۸۷-۱۸۸)، فصل ۹۵ (از ۱۸۸-۱۸۹ تا آخر ۱۸۹-۱۹۰)، فصل ۹۶ (از ۱۹۰-۱۹۱ تا آخر ۱۹۱-۱۹۲)، فصل ۹۷ (از ۱۹۲-۱۹۳ تا آخر ۱۹۳-۱۹۴)، فصل ۹۸ (از ۱۹۴-۱۹۵ تا آخر ۱۹۵-۱۹۶)، فصل ۹۹ (از ۱۹۶-۱۹۷ تا آخر ۱۹۷-۱۹۸)، فصل ۱۰۰ (از ۱۹۸-۱۹۹ تا آخر ۱۹۹-۲۰۰)، فصل ۱۰۱ (از ۲۰۰-۲۰۱ تا آخر ۲۰۱-۲۰۲)، فصل ۱۰۲ (از ۲۰۲-۲۰۳ تا آخر ۲۰۳-۲۰۴)، فصل ۱۰۳ (از ۲۰۴-۲۰۵ تا آخر ۲۰۵-۲۰۶)، فصل ۱۰۴ (از ۲۰۶-۲۰۷ تا آخر ۲۰۷-۲۰۸)، فصل ۱۰۵ (از ۲۰۸-۲۰۹ تا آخر ۲۰۹-۲۱۰)، فصل ۱۰۶ (از ۲۱۰-۲۱۱ تا آخر ۲۱۱-۲۱۲)، فصل ۱۰۷ (از ۲۱۲-۲۱۳ تا آخر ۲۱۳-۲۱۴)، فصل ۱۰۸ (از ۲۱۴-۲۱۵ تا آخر ۲۱۵-۲۱۶)، فصل ۱۰۹ (از ۲۱۶-۲۱۷ تا آخر ۲۱۷-۲۱۸)، فصل ۱۱۰ (از ۲۱۸-۲۱۹ تا آخر ۲۱۹-۲۲۰)، فصل ۱۱۱ (از ۲۲۰-۲۲۱ تا آخر ۲۲۱-۲۲۲)، فصل ۱۱۲ (از ۲۲۲-۲۲۳ تا آخر ۲۲۳-۲۲۴)، فصل ۱۱۳ (از ۲۲۴-۲۲۵ تا آخر ۲۲۵-۲۲۶)، فصل ۱۱۴ (از ۲۲۶-۲۲۷ تا آخر ۲۲۷-۲۲۸)، فصل ۱۱۵ (از ۲۲۸-۲۲۹ تا آخر ۲۲۹-۲۳۰)، فصل ۱۱۶ (از ۲۳۰-۲۳۱ تا آخر ۲۳۱-۲۳۲)، فصل ۱۱۷ (از ۲۳۲-۲۳۳ تا آخر ۲۳۳-۲۳۴)، فصل ۱۱۸ (از ۲۳۴-۲۳۵ تا آخر ۲۳۵-۲۳۶)، فصل ۱۱۹ (از ۲۳۶-۲۳۷ تا آخر ۲۳۷-۲۳۸)، فصل ۱۲۰ (از ۲۳۸-۲۳۹ تا آخر ۲۳۹-۲۴۰)، فصل ۱۲۱ (از ۲۴۰-۲۴۱ تا آخر ۲۴۱-۲۴۲)، فصل ۱۲۲ (از ۲۴۲-۲۴۳ تا آخر ۲۴۳-۲۴۴)، فصل ۱۲۳ (از ۲۴۴-۲۴۵ تا آخر ۲۴۵-۲۴۶)، فصل ۱۲۴ (از ۲۴۶-۲۴۷ تا آخر ۲۴۷-۲۴۸)، فصل ۱۲۵ (از ۲۴۸-۲۴۹ تا آخر ۲۴۹-۲۵۰)، فصل ۱۲۶ (از ۲۵۰-۲۵۱ تا آخر ۲۵۱-۲۵۲)، فصل ۱۲۷ (از ۲۵۲-۲۵۳ تا آخر ۲۵۳-۲۵۴)، فصل ۱۲۸ (از ۲۵۴-۲۵۵ تا آخر ۲۵۵-۲۵۶)، فصل ۱۲۹ (از ۲۵۶-۲۵۷ تا آخر ۲۵۷-۲۵۸)، فصل ۱۳۰ (از ۲۵۸-۲۵۹ تا آخر ۲۵۹-۲۶۰)، فصل ۱۳۱ (از ۲۶۰-۲۶۱ تا آخر ۲۶۱-۲۶۲)، فصل ۱۳۲ (از ۲۶۲-۲۶۳ تا آخر ۲۶۳-۲۶۴)، فصل ۱۳۳ (از ۲۶۴-۲۶۵ تا آخر ۲۶۵-۲۶۶)، فصل ۱۳۴ (از ۲۶۶-۲۶۷ تا آخر ۲۶۷-۲۶۸)، فصل ۱۳۵ (از ۲۶۸-۲۶۹ تا آخر ۲۶۹-۲۷۰)، فصل ۱۳۶ (از ۲۷۰-۲۷۱ تا آخر ۲۷۱-۲۷۲)، فصل ۱۳۷ (از ۲۷۲-۲۷۳ تا آخر ۲۷۳-۲۷۴)، فصل ۱۳۸ (از ۲۷۴-۲۷۵ تا آخر ۲۷۵-۲۷۶)، فصل ۱۳۹ (از ۲۷۶-۲۷۷ تا آخر ۲۷۷-۲۷۸)، فصل ۱۴۰ (از ۲۷۸-۲۷۹ تا آخر ۲۷۹-۲۸۰)، فصل ۱۴۱ (از ۲۸۰-۲۸۱ تا آخر ۲۸۱-۲۸۲)، فصل ۱۴۲ (از ۲۸۲-۲۸۳ تا آخر ۲۸۳-۲۸۴)، فصل ۱۴۳ (از ۲۸۴-۲۸۵ تا آخر ۲۸۵-۲۸۶)، فصل ۱۴۴ (از ۲۸۶-۲۸۷ تا آخر ۲۸۷-۲۸۸)، فصل ۱۴۵ (از ۲۸۸-۲۸۹ تا آخر ۲۸۹-۲۹۰)، فصل ۱۴۶ (از ۲۹۰-۲۹۱ تا آخر ۲۹۱-۲۹۲)، فصل ۱۴۷ (از ۲۹۲-۲۹۳ تا آخر ۲۹۳-۲۹۴)، فصل ۱۴۸ (از ۲۹۴-۲۹۵ تا آخر ۲۹۵-۲۹۶)، فصل ۱۴۹ (از ۲۹۶-۲۹۷ تا آخر ۲۹۷-۲۹۸)، فصل ۱۵۰ (از ۲۹۸-۲۹۹ تا آخر ۲۹۹-۳۰۰)، فصل ۱۵۱ (از ۳۰۰-۳۰۱ تا آخر ۳۰۱-۳۰۲)، فصل ۱۵۲ (از ۳۰۲-۳۰۳ تا آخر ۳۰۳-۳۰۴)، فصل ۱۵۳ (از ۳۰۴-۳۰۵ تا آخر ۳۰۵-۳۰۶)، فصل ۱۵۴ (از ۳۰۶-۳۰۷ تا آخر ۳۰۷-۳۰۸)، فصل ۱۵۵ (از ۳۰۸-۳۰۹ تا آخر ۳۰۹-۳۱۰)، فصل ۱۵۶ (از ۳۱۰-۳۱۱ تا آخر ۳۱۱-۳۱۲)، فصل ۱۵۷ (از ۳۱۲-۳۱۳ تا آخر ۳۱۳-۳۱۴)، فصل ۱۵۸ (از ۳۱۴-۳۱۵ تا آخر ۳۱۵-۳۱۶)، فصل ۱۵۹ (از ۳۱۶-۳۱۷ تا آخر ۳۱۷-۳۱۸)، فصل ۱۶۰ (از ۳۱۸-۳۱۹ تا آخر ۳۱۹-۳۲۰)، فصل ۱۶۱ (از ۳۲۰-۳۲۱ تا آخر ۳۲۱-۳۲۲)، فصل ۱۶۲ (از ۳۲۲-۳۲۳ تا آخر ۳۲۳-۳۲۴)، فصل ۱۶۳ (از ۳۲۴-۳۲۵ تا آخر ۳۲۵-۳۲۶)، فصل ۱۶۴ (از ۳۲۶-۳۲۷ تا آخر ۳۲۷-۳۲۸)، فصل ۱۶۵ (از ۳۲۸-۳۲۹ تا آخر ۳۲۹-۳۳۰)، فصل ۱۶۶ (از ۳۳۰-۳۳۱ تا آخر ۳۳۱-۳۳۲)، فصل ۱۶۷ (از ۳۳۲-۳۳۳ تا آخر ۳۳۳-۳۳۴)، فصل ۱۶۸ (از ۳۳۴-۳۳۵ تا آخر ۳۳۵-۳۳۶)، فصل ۱۶۹ (از ۳۳۶-۳۳۷ تا آخر ۳۳۷-۳۳۸)، فصل ۱۷۰ (از ۳۳۸-۳۳۹ تا آخر ۳۳۹-۳۴۰)، فصل ۱۷۱ (از ۳۴۰-۳۴۱ تا آخر ۳۴۱-۳۴۲)، فصل ۱۷۲ (از ۳۴۲-۳۴۳ تا آخر ۳۴۳-۳۴۴)، فصل ۱۷۳ (از ۳۴۴-۳۴۵ تا آخر ۳۴۵-۳۴۶)، فصل ۱۷۴ (از ۳۴۶-۳۴۷ تا آخر ۳۴۷-۳۴۸)، فصل ۱۷۵ (از ۳۴۸-۳۴۹ تا آخر ۳۴۹-۳۵۰)، فصل ۱۷۶ (از ۳۵۰-۳۵۱ تا آخر ۳۵۱-۳۵۲)، فصل ۱۷۷ (از ۳۵۲-۳۵۳ تا آخر ۳۵۳-۳۵۴)، فصل ۱۷۸ (از ۳۵۴-۳۵۵ تا آخر ۳۵۵-۳۵۶)، فصل ۱۷۹ (از ۳۵۶-۳۵۷ تا آخر ۳۵۷-۳۵۸)، فصل ۱۸۰ (از ۳۵۸-۳۵۹ تا آخر ۳۵۹-۳۶۰)، فصل ۱۸۱ (از ۳۶۰-۳۶۱ تا آخر ۳۶۱-۳۶۲)، فصل ۱۸۲ (از ۳۶۲-۳۶۳ تا آخر ۳۶۳-۳۶۴)، فصل ۱۸۳ (از ۳۶۴-۳۶۵ تا آخر ۳۶۵-۳۶۶)، فصل ۱۸۴ (از ۳۶۶-۳۶۷ تا آخر ۳۶۷-۳۶۸)، فصل ۱۸۵ (از ۳۶۸-۳۶۹ تا آخر ۳۶۹-۳۷۰)، فصل ۱۸۶ (از ۳۷۰-۳۷۱ تا آخر ۳۷۱-۳۷۲)، فصل ۱۸۷ (از ۳۷۲-۳۷۳ تا آخر ۳۷۳-۳۷۴)، فصل ۱۸۸ (از ۳۷۴-۳۷۵ تا آخر ۳۷۵-۳۷۶)، فصل ۱۸۹ (از ۳۷۶-۳۷۷ تا آخر ۳۷۷-۳۷۸)، فصل ۱۹۰ (از ۳۷۸-۳۷۹ تا آخر ۳۷۹-۳۸۰)، فصل ۱۹۱ (از ۳۸۰-۳۸۱ تا آخر ۳۸۱-۳۸۲)، فصل ۱۹۲ (از ۳۸۲-۳۸۳ تا آخر ۳۸۳-۳۸۴)، فصل ۱۹۳ (از ۳۸۴-۳۸۵ تا آخر ۳۸۵-۳۸۶)، فصل ۱۹۴ (از ۳۸۶-۳۸۷ تا آخر ۳۸۷-۳۸۸)، فصل ۱۹۵ (از ۳۸۸-۳۸۹ تا آخر ۳۸۹-۳۹۰)، فصل ۱۹۶ (از ۳۹۰-۳۹۱ تا آخر ۳۹۱-۳۹۲)، فصل ۱۹۷ (از ۳۹۲-۳۹۳ تا آخر ۳۹۳-۳۹۴)، فصل ۱۹۸ (از ۳۹۴-۳۹۵ تا آخر ۳۹۵-۳۹۶)، فصل ۱۹۹ (از ۳۹۶-۳۹۷ تا آخر ۳۹۷-۳۹۸)، فصل ۲۰۰ (از ۳۹۸-۳۹۹ تا آخر ۳۹۹-۴۰۰)، فصل ۲۰۱ (از ۴۰۰-۴۰۱ تا آخر ۴۰۱-۴۰۲)، فصل ۲۰۲ (از ۴۰۲-۴۰۳ تا آخر ۴۰۳-۴۰۴)، فصل ۲۰۳ (از ۴۰۴-۴۰۵ تا آخر ۴۰۵-۴۰۶)، فصل ۲۰۴ (از ۴۰۶-۴۰۷ تا آخر ۴۰۷-۴۰۸)، فصل ۲۰۵ (از ۴۰۸-۴۰۹ تا آخر ۴۰۹-۴۱۰)، فصل ۲۰۶ (از ۴۱۰-۴۱۱ تا آخر ۴۱۱-۴۱۲)، فصل ۲۰۷ (از ۴۱۲-۴۱۳ تا آخر ۴۱۳-۴۱۴)، فصل ۲۰۸ (از ۴۱۴-۴۱۵ تا آخر ۴۱۵-۴۱۶)، فصل ۲۰۹ (از ۴۱۶-۴۱۷ تا آخر ۴۱۷-۴۱۸)، فصل ۲۱۰ (از ۴۱۸-۴۱۹ تا آخر ۴۱۹-۴۲۰)، فصل ۲۱۱ (از ۴۲۰-۴۲۱ تا آخر ۴۲۱-۴۲۲)، فصل ۲۱۲ (از ۴۲۲-۴۲۳ تا آخر ۴۲۳-۴۲۴)، فصل ۲۱۳ (از ۴۲۴-۴۲۵ تا آخر ۴۲۵-۴۲۶)، فصل ۲۱۴ (از ۴۲۶-۴۲۷ تا آخر ۴۲۷-۴۲۸)، فصل ۲۱۵ (از ۴۲۸-۴۲۹ تا آخر ۴۲۹-۴۳۰)، فصل ۲۱۶ (از ۴۳۰-۴۳۱ تا آخر ۴۳۱-۴۳۲)، فصل ۲۱۷ (از ۴۳۲-۴۳۳ تا آخر ۴۳۳-۴۳۴)، فصل ۲۱۸ (از ۴۳۴-۴۳۵ تا آخر ۴۳۵-۴۳۶)، فصل ۲۱۹ (از ۴۳۶-۴۳۷ تا آخر ۴۳۷-۴۳۸)، فصل ۲۲۰ (از ۴۳۸-۴۳۹ تا آخر ۴۳۹-۴۴۰)، فصل ۲۲۱ (از ۴۴۰-۴۴۱ تا آخر ۴۴۱-۴۴۲)، فصل ۲۲۲ (از ۴۴۲-۴۴۳ تا آخر ۴۴۳-۴۴۴)، فصل ۲۲۳ (از ۴۴۴-۴۴۵ تا آخر ۴۴۵-۴۴۶)، فصل ۲۲۴ (از ۴۴۶-۴۴۷ تا آخر ۴۴۷-۴۴۸)، فصل ۲۲۵ (از ۴۴۸-۴۴۹ تا آخر ۴۴۹-۴۵۰)، فصل ۲۲۶ (از ۴۵۰-۴۵۱ تا آخر ۴۵۱-۴۵۲)، فصل ۲۲۷ (از ۴۵۲-۴۵۳ تا آخر ۴۵۳-۴۵۴)، فصل ۲۲۸ (از ۴۵۴-۴۵۵ تا آخر ۴۵۵-۴۵۶)، فصل ۲۲۹ (از ۴۵۶-۴۵۷ تا آخر ۴۵۷-۴۵۸)، فصل ۲۳۰ (از ۴۵۸-۴۵۹ تا آخر ۴۵۹-۴۶۰)، فصل ۲۳۱ (از ۴۶۰-۴۶۱ تا آخر ۴۶۱-۴۶۲)، فصل ۲۳۲ (از ۴۶۲-۴۶۳ تا آخر ۴۶۳-۴۶۴)، فصل ۲۳۳ (از ۴۶۴-۴۶۵ تا آخر ۴۶۵-۴۶۶)، فصل ۲۳۴ (از ۴۶۶-۴۶۷ تا آخر ۴۶۷-۴۶۸)، فصل ۲۳۵ (از ۴۶۸-۴۶۹ تا آخر ۴۶۹-۴۷۰)، فصل ۲۳۶ (از ۴۷۰-۴۷۱ تا آخر ۴۷۱-۴۷۲)، فصل ۲۳۷ (از ۴۷۲-۴۷۳ تا آخر ۴۷۳-۴۷۴)، فصل ۲۳۸ (از ۴۷۴-۴۷۵ تا آخر ۴۷۵-۴۷۶)، فصل ۲۳۹ (از ۴۷۶-۴۷۷ تا آخر ۴۷۷-۴۷۸)، فصل ۲۴۰ (از ۴۷۸-۴۷۹ تا آخر ۴۷۹-۴۸۰)، فصل ۲۴۱ (از ۴۸۰-۴۸۱ تا آخر ۴۸۱-۴۸۲)، فصل ۲۴۲ (از ۴۸۲-۴۸۳ تا آخر ۴۸۳-۴۸۴)، فصل ۲۴۳ (از ۴۸۴-۴۸۵ تا آخر ۴۸۵-۴۸۶)، فصل ۲۴

https://regl.pnu.ac.ir/Forms/F0202_PROCESS_REP_FILTER/command.htm

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

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

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی برق

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع تئوری	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۸	۳۹۴۲	۱۲۱۹۰۸۵	بررسی سیستمهای قدرت ۳	۳	۰	۲۴	تشریحی	۴۹۲۵	کمک درسی	بررسی سیستم های قدرت ۲		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۸۶	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۸۷	آزمایشگاه سیستم های قدرت	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۲۰۳	کتاب	تاسیسات الکتریکی	رضا عفت نژاد	۱۳۹۲	همیمه	
۶۲	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۸۹	طرح پست های فشار قوی و پروژه	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۲۵۱	کتاب	طراحی پست های فشار قوی	رحمت اله هوشمند	۱۳۹۰	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱ (به جزء بخش ۱-۹)، ۲ (به جزء بخش ۸-۴)، ۳ (به جزء بخش ۵-۴، ۶-۴)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۵، ۶-۵، ۷-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء ۸-۵ تا آخر ۸-۷)، ۱۰ و فصل ۱۱ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۹۰	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و پروژه	۳	۰	۲۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۴	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۹۱	آزمایشگاه فشار قوی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۵	۳۹۴۲	۱۳۱۹۰۹۳	آزمایشگاه حفاظت و رله ها	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۴۲	۱۳۱۹۱۰۵	ماشینهای مخصوص	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۹۴۹	کتاب	ماشین های الکتریکی مخصوص	محمدرضا فیضی ، کامران خفافی	۱۳۸۴	دانشگاه تبریز	
۶۷	۳۹۴۲	۱۳۱۹۱۰۶	آزمایشگاه ماشین های مخصوص	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۴۲	۱۳۱۹۱۷۹	کارآموزی	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۹	۳۹۴۲	۱۳۱۹۱۸۰	پروژه	۳	۰	۳۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۴۱	اصول میکرو کامپیوتر ها	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۷۷۸	کتاب	ریزپردازنده های اینتل ویراست هفتم	بری بی.بری	۱۳۹۳	خراسان	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۶ مطالعه شود.
۷۱	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۲	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	۲۰	تستی و تشریحی	۶۲۲۱	کتاب	روشهای محاسبات عددی	دکتر جواد وحیدی-مایر قاسم پور	۱۳۹۲	علوم رایانه	اثبات قضایا و بخش ۲-۹ و ۲-۱۱ از فصل ۲، بخش ۲-۷ و ۳-۸ و ۳-۱۰ از فصل ۲، بخش ۲-۳ و ۲-۴ از فصل ۴، بخش ۳-۵ و ۳-۷ از فصل ۵، بخش های ۹-۶، ۱۰-۶، ۱۱-۶، ۱۲-۶ و ۱۳-۶ از فصل ۶، بخش های ۷-۷ و ۷-۵ از فصل ۷ و بخش های ۸-۶ و ۸-۷ از فصل ۸ حذف شود.
۷۳	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	۲۶	تستی و تشریحی	۵۲۲۹	آزمایشی	مدار منطقی	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۱	پیام نور	
۷۴	۳۹۴۲	۱۵۱۱۰۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی-پور- رضا عسکری مقدم	۱۳۸۹	پیام نور	