

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

دانشگاه پام نور

زمان: ۱۴:۴۷ - ۱۱/۰۳/۱۳۹۵
صفحه: ۱ از

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

ردیف تحصیل	ترم درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۲۹۰۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۵۰۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جیل واعظی	فصل های ۲ (از صفحه ۵۰ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۶، ۷۷ تا ۸۷ و بخش ۱۲-۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۱۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۶ تا ۲۷۷)، فصل ۸ (از صفحه ۲۷۸ تا ۳۰۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۰۱ تا ۳۲۱) مطالعه شود، آنها کلیه قضايا حذف می یابند.	پام نور	۱۳۹۰	پام نور
۲	۲۹۰۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی	راضی عمومی ۲ - قسمت دوم و اول	۱۳۹۲	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	۲۹۰۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	معادلات دیفرانسیل	عیادیان- حسنه- رحمانی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۲	پام نور	
۴	۲۹۰۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۵۹۸۱	ریاضیات مهندسی	آرامیشی	هربیس نیسن	۱۳۹۲	پام نور	
۵	۲۹۰۲	۱۱۱۱۴۲۰۸	قیمتیک عمومی ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۰۸۸	قیمتیک عمومی ۱	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۲، ۳، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۶	۲۹۰۲	۱۱۱۱۴۲۰۹	قیمتیک عمومی ۲	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	قیمتیک عمومی ۲	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	۱۳۹۲	پام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی بلمر (کلیه گزارشها) مهندسی نفت (کلیه گزارشها): فصل 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، ۱۱۹-۱۱۰، ۱۲۰-۱۲۱، ۱۲۱-۱۲۲، ۱۲۲-۱۲۳، ۱۲۳-۱۲۴، ۱۲۴-۱۲۵، ۱۲۵-۱۲۶، ۱۲۶-۱۲۷، ۱۲۷-۱۲۸، ۱۲۸-۱۲۹، ۱۲۹-۱۳۰، ۱۳۰-۱۳۱، ۱۳۱-۱۳۲، ۱۳۲-۱۳۳، ۱۳۳-۱۳۴، ۱۳۴-۱۳۵، ۱۳۵-۱۳۶، ۱۳۶-۱۳۷، ۱۳۷-۱۳۸، ۱۳۸-۱۳۹، ۱۳۹-۱۴۰، ۱۴۰-۱۴۱، ۱۴۱-۱۴۲، ۱۴۲-۱۴۳، ۱۴۳-۱۴۴، ۱۴۴-۱۴۵، ۱۴۵-۱۴۶، ۱۴۶-۱۴۷، ۱۴۷-۱۴۸، ۱۴۸-۱۴۹، ۱۴۹-۱۵۰، ۱۵۰-۱۵۱، ۱۵۱-۱۵۲، ۱۵۲-۱۵۳، ۱۵۳-۱۵۴، ۱۵۴-۱۵۵، ۱۵۵-۱۵۶، ۱۵۶-۱۵۷، ۱۵۷-۱۵۸، ۱۵۸-۱۵۹، ۱۵۹-۱۶۰، ۱۶۰-۱۶۱، ۱۶۱-۱۶۲، ۱۶۲-۱۶۳، ۱۶۳-۱۶۴، ۱۶۴-۱۶۵، ۱۶۵-۱۶۶، ۱۶۶-۱۶۷، ۱۶۷-۱۶۸، ۱۶۸-۱۶۹، ۱۶۹-۱۷۰، ۱۷۰-۱۷۱، ۱۷۱-۱۷۲، ۱۷۲-۱۷۳، ۱۷۳-۱۷۴، ۱۷۴-۱۷۵، ۱۷۵-۱۷۶، ۱۷۶-۱۷۷، ۱۷۷-۱۷۸، ۱۷۸-۱۷۹، ۱۷۹-۱۸۰، ۱۸۰-۱۸۱، ۱۸۱-۱۸۲، ۱۸۲-۱۸۳، ۱۸۳-۱۸۴، ۱۸۴-۱۸۵، ۱۸۵-۱۸۶، ۱۸۶-۱۸۷، ۱۸۷-۱۸۸، ۱۸۸-۱۸۹، ۱۸۹-۱۹۰، ۱۹۰-۱۹۱، ۱۹۱-۱۹۲، ۱۹۲-۱۹۳، ۱۹۳-۱۹۴، ۱۹۴-۱۹۵، ۱۹۵-۱۹۶، ۱۹۶-۱۹۷، ۱۹۷-۱۹۸، ۱۹۸-۱۹۹، ۱۹۹-۲۰۰، ۲۰۰-۲۰۱، ۲۰۱-۲۰۲، ۲۰۲-۲۰۳، ۲۰۳-۲۰۴، ۲۰۴-۲۰۵، ۲۰۵-۲۰۶، ۲۰۶-۲۰۷، ۲۰۷-۲۰۸، ۲۰۸-۲۰۹، ۲۰۹-۲۱۰، ۲۱۰-۲۱۱، ۲۱۱-۲۱۲، ۲۱۲-۲۱۳، ۲۱۳-۲۱۴، ۲۱۴-۲۱۵، ۲۱۵-۲۱۶، ۲۱۶-۲۱۷، ۲۱۷-۲۱۸، ۲۱۸-۲۱۹، ۲۱۹-۲۲۰، ۲۲۰-۲۲۱، ۲۲۱-۲۲۲، ۲۲۲-۲۲۳، ۲۲۳-۲۲۴، ۲۲۴-۲۲۵، ۲۲۵-۲۲۶، ۲۲۶-۲۲۷، ۲۲۷-۲۲۸، ۲۲۸-۲۲۹، ۲۲۹-۲۳۰، ۲۳۰-۲۳۱، ۲۳۱-۲۳۲، ۲۳۲-۲۳۳، ۲۳۳-۲۳۴، ۲۳۴-۲۳۵، ۲۳۵-۲۳۶، ۲۳۶-۲۳۷، ۲۳۷-۲۳۸، ۲۳۸-۲۳۹، ۲۳۹-۲۴۰، ۲۴۰-۲۴۱، ۲۴۱-۲۴۲، ۲۴۲-۲۴۳، ۲۴۳-۲۴۴، ۲۴۴-۲۴۵، ۲۴۵-۲۴۶، ۲۴۶-۲۴۷، ۲۴۷-۲۴۸، ۲۴۸-۲۴۹، ۲۴۹-۲۵۰، ۲۵۰-۲۵۱، ۲۵۱-۲۵۲، ۲۵۲-۲۵۳، ۲۵۳-۲۵۴، ۲۵۴-۲۵۵، ۲۵۵-۲۵۶، ۲۵۶-۲۵۷، ۲۵۷-۲۵۸، ۲۵۸-۲۵۹، ۲۵۹-۲۶۰، ۲۶۰-۲۶۱، ۲۶۱-۲۶۲، ۲۶۲-۲۶۳، ۲۶۳-۲۶۴، ۲۶۴-۲۶۵، ۲۶۵-۲۶۶، ۲۶۶-۲۶۷، ۲۶۷-۲۶۸، ۲۶۸-۲۶۹، ۲۶۹-۲۷۰، ۲۷۰-۲۷۱، ۲۷۱-۲۷۲، ۲۷۲-۲۷۳، ۲۷۳-۲۷۴، ۲۷۴-۲۷۵، ۲۷۵-۲۷۶، ۲۷۶-۲۷۷، ۲۷۷-۲۷۸، ۲۷۸-۲۷۹، ۲۷۹-۲۸۰، ۲۸۰-۲۸۱، ۲۸۱-۲۸۲، ۲۸۲-۲۸۳، ۲۸۳-۲۸۴، ۲۸۴-۲۸۵، ۲۸۵-۲۸۶، ۲۸۶-۲۸۷، ۲۸۷-۲۸۸، ۲۸۸-۲۸۹، ۲۸۹-۲۹۰، ۲۹۰-۲۹۱، ۲۹۱-۲۹۲، ۲۹۲-۲۹۳، ۲۹۳-۲۹۴، ۲۹۴-۲۹۵، ۲۹۵-۲۹۶، ۲۹۶-۲۹۷، ۲۹۷-۲۹۸، ۲۹۸-۲۹۹، ۲۹۹-۳۰۰، ۳۰۰-۳۰۱، ۳۰۱-۳۰۲، ۳۰۲-۳۰۳، ۳۰۳-۳۰۴، ۳۰۴-۳۰۵، ۳۰۵-۳۰۶، ۳۰۶-۳۰۷، ۳۰۷-۳۰۸، ۳۰۸-۳۰۹، ۳۰۹-۳۱۰، ۳۱۰-۳۱۱، ۳۱۱-۳۱۲، ۳۱۲-۳۱۳، ۳۱۳-۳۱۴، ۳۱۴-۳۱۵، ۳۱۵-۳۱۶، ۳۱۶-۳۱۷، ۳۱۷-۳۱۸، ۳۱۸-۳۱۹، ۳۱۹-۳۲۰، ۳۲۰-۳۲۱، ۳۲۱-۳۲۲، ۳۲۲-۳۲۳، ۳۲۳-۳۲۴، ۳۲۴-۳۲۵، ۳۲۵-۳۲۶، ۳۲۶-۳۲۷، ۳۲۷-۳۲۸، ۳۲۸-۳۲۹، ۳۲۹-۳۳۰، ۳۳۰-۳۳۱، ۳۳۱-۳۳۲، ۳۳۲-۳۳۳، ۳۳۳-۳۳۴، ۳۳۴-۳۳۵، ۳۳۵-۳۳۶، ۳۳۶-۳۳۷، ۳۳۷-۳۳۸، ۳۳۸-۳۳۹، ۳۳۹-۳۴۰، ۳۴۰-۳۴۱، ۳۴۱-۳۴۲، ۳۴۲-۳۴۳، ۳۴۳-۳۴۴، ۳۴۴-۳۴۵، ۳۴۵-۳۴۶، ۳۴۶-۳۴۷، ۳۴۷-۳۴۸، ۳۴۸-۳۴۹، ۳۴۹-۳۵۰، ۳۵۰-۳۵۱، ۳۵۱-۳۵۲، ۳۵۲-۳۵۳، ۳۵۳-۳۵۴، ۳۵۴-۳۵۵، ۳۵۵-۳۵۶، ۳۵۶-۳۵۷، ۳۵۷-۳۵۸، ۳۵۸-۳۵۹، ۳۵۹-۳۶۰، ۳۶۰-۳۶۱، ۳۶۱-۳۶۲، ۳۶۲-۳۶۳، ۳۶۳-۳۶۴، ۳۶۴-۳۶۵، ۳۶۵-۳۶۶، ۳۶۶-۳۶۷، ۳۶۷-۳۶۸، ۳۶۸-۳۶۹، ۳۶۹-۳۷۰، ۳۷۰-۳۷۱، ۳۷۱-۳۷۲، ۳۷۲-۳۷۳، ۳۷۳-۳۷۴، ۳۷۴-۳۷۵، ۳۷۵-۳۷۶، ۳۷۶-۳۷۷، ۳۷۷-۳۷۸، ۳۷۸-۳۷۹، ۳۷۹-۳۸۰، ۳۸۰-۳۸۱، ۳۸۱-۳۸۲، ۳۸۲-۳۸۳، ۳۸۳-۳۸۴، ۳۸۴-۳۸۵، ۳۸۵-۳۸۶، ۳۸۶-۳۸۷، ۳۸۷-۳۸۸، ۳۸۸-۳۸۹، ۳۸۹-۳۹۰، ۳۹۰-۳۹۱، ۳۹۱-۳۹۲، ۳۹۲-۳۹۳، ۳۹۳-۳۹۴، ۳۹۴-۳۹۵، ۳۹۵-۳۹۶، ۳۹۶-۳۹۷، ۳۹۷-۳۹۸، ۳۹۸-۳۹۹، ۳۹۹-۴۰۰، ۴۰۰-۴۰۱، ۴۰۱-۴۰۲، ۴۰۲-۴۰۳، ۴۰۳-۴۰۴، ۴۰۴-۴۰۵، ۴۰۵-۴۰۶، ۴۰۶-۴۰۷، ۴۰۷-۴۰۸، ۴۰۸-۴۰۹، ۴۰۹-۴۱۰، ۴۱۰-۴۱۱، ۴۱۱-۴۱۲، ۴۱۲-۴۱۳، ۴۱۳-۴۱۴، ۴۱۴-۴۱۵، ۴۱۵-۴۱۶، ۴۱۶-۴۱۷، ۴۱۷-۴۱۸، ۴۱۸-۴۱۹، ۴۱۹-۴۲۰، ۴۲۰-۴۲۱، ۴۲۱-۴۲۲، ۴۲۲-۴۲۳، ۴۲۳-۴۲۴، ۴۲۴-۴۲۵، ۴۲۵-۴۲۶، ۴۲۶-۴۲۷، ۴۲۷-۴۲۸، ۴۲۸-۴۲۹، ۴۲۹-۴۳۰، ۴۳۰-۴۳۱، ۴۳۱-۴۳۲، ۴۳۲-۴۳۳، ۴۳۳-۴۳۴، ۴۳۴-۴۳۵، ۴۳۵-۴۳۶، ۴۳۶-۴۳۷، ۴۳۷-۴۳۸، ۴۳۸-۴۳۹، ۴۳۹-۴۴۰، ۴۴۰-۴۴۱، ۴۴۱-۴۴۲، ۴۴۲-۴۴۳، ۴۴۳-۴۴۴، ۴۴۴-۴۴۵، ۴۴۵-۴۴۶، ۴۴۶-۴۴۷، ۴۴۷-۴۴۸، ۴۴۸-۴۴۹، ۴۴۹-۴۴۱۰، ۴۴۱۰-۴۴۱۱، ۴۴۱۱-۴۴۱۲، ۴۴۱۲-۴۴۱۳، ۴۴۱۳-۴۴۱۴، ۴۴۱۴-۴۴۱۵، ۴۴۱۵-۴۴۱۶، ۴۴۱۶-۴۴۱۷، ۴۴۱۷-۴۴۱۸، ۴۴۱۸-۴۴۱۹، ۴۴۱۹-۴۴۲۰، ۴۴۲۰-۴۴۲۱، ۴۴۲۱-۴۴۲۲، ۴۴۲۲-۴۴۲۳، ۴۴۲۳-۴۴۲۴، ۴۴۲۴-۴۴۲۵، ۴۴۲۵-۴۴۲۶، ۴۴۲۶-۴۴۲۷، ۴۴۲۷-۴۴۲۸، ۴۴۲۸-۴۴۲۹، ۴۴۲۹-۴۴۲۱۰، ۴۴۲۱۰-۴۴۲۱۱، ۴۴۲۱۱-۴۴۲۱۲، ۴۴۲۱۲-۴۴۲۱۳، ۴۴۲۱۳-۴۴۲۱۴، ۴۴۲۱۴-۴۴۲۱۵، ۴۴۲۱۵-۴۴۲۱۶، ۴۴۲۱۶-۴۴۲۱۷، ۴۴۲۱۷-۴۴۲۱۸، ۴۴۲۱۸-۴۴۲۱۹، ۴۴۲۱۹-۴۴۲۲۰، ۴۴۲۲۰-۴۴۲۲۱، ۴۴۲۲۱-۴۴۲۲۲، ۴۴۲۲۲-۴۴۲۲۳، ۴۴۲۲۳-۴۴۲۲۴، ۴۴۲۲۴-۴۴۲۲۵، ۴۴۲۲۵-۴۴۲۲۶، ۴۴۲۲۶-۴۴۲۲۷، ۴۴۲۲۷-۴۴۲۲۸، ۴۴۲۲۸-۴۴۲۲۹، ۴۴۲۲۹-۴۴۲۲۱۰، ۴۴۲۲۱۰-۴۴۲۲۱۱، ۴۴۲۲۱۱-۴۴۲۲۱۲، ۴۴۲۲۱۲-۴۴۲۲۱۳، ۴۴۲۲۱۳-۴۴۲۲۱۴، ۴۴۲۲۱۴-۴۴۲۲۱۵، ۴۴۲۲۱۵-۴۴۲۲۱۶، ۴۴۲۲۱۶-۴۴۲۲۱۷، ۴۴۲۲۱۷-۴۴۲۲۱۸، ۴۴۲۲۱۸-۴۴۲۲۱۹، ۴۴۲۲۱۹-۴۴۲۲۲۰، ۴۴۲۲۲۰-۴۴۲۲۲۱، ۴۴۲۲۲۱-۴۴۲۲۲۲، ۴۴۲۲۲۲-۴۴۲۲۲۳، ۴۴۲۲۲۳-۴۴۲۲۲۴، ۴۴۲۲۲۴-۴۴۲۲۲۵، ۴۴۲۲۲۵-۴۴۲۲۲۶، ۴۴۲۲۲۶-۴۴۲۲۲۷، ۴۴۲۲۲۷-۴۴۲۲۲۸، ۴۴۲۲۲۸-۴۴۲۲۲۹، ۴۴۲۲۲۹-۴۴۲۲۲۱۰، ۴۴۲۲۲۱۰-۴۴۲۲۲۱۱، ۴۴۲۲۲۱۱-۴۴۲۲۲۱۲، ۴۴۲۲۲۱۲-۴۴۲۲۲۱۳، ۴۴۲۲۲۱۳-۴۴۲۲۲۱۴، ۴۴۲۲۲۱۴-۴۴۲۲۲۱۵، ۴۴۲۲۲۱۵-۴۴۲۲۲۱۶، ۴۴۲۲۲۱۶-۴۴۲۲۲۱۷، ۴۴۲۲۲۱۷-۴۴۲۲۲۱۸، ۴۴۲۲۲۱۸-۴۴۲۲۲۱۹، ۴۴۲۲۲۱۹-۴۴۲۲۲۲۰، ۴۴۲۲۲۲۰-۴۴۲۲۲۲۱، ۴۴۲۲۲۲۱-۴۴۲۲۲۲۲، ۴۴۲۲۲۲۲-۴۴۲۲۲۲۳، ۴۴۲۲۲۲۳-۴۴۲۲۲۲۴، ۴۴۲۲۲۲۴-۴۴۲۲۲۲۵، ۴۴۲۲۲۲۵-۴۴۲۲۲۲۶، ۴۴۲۲۲۲۶-۴۴۲۲۲۲۷، ۴۴۲۲۲۲۷-۴۴۲۲۲۲۸، ۴۴۲۲۲۲۸-۴۴۲۲۲۲۹، ۴۴۲۲۲۲۹-۴۴۲۲۲۲۱۰، ۴۴۲۲۲۲۱۰-۴۴۲۲۲۲۱۱، ۴۴۲۲۲۲۱۱-۴۴۲۲۲۲۱۲، ۴۴۲۲۲۲۱۲-۴۴۲۲۲۲۱۳، ۴۴۲۲۲۲۱۳-۴۴۲۲۲۲۱۴، ۴۴۲۲۲۲۱۴-۴۴۲۲۲۲۱۵، ۴۴۲۲۲۲۱۵-۴۴۲۲۲۲۱۶، ۴۴۲۲۲۲۱۶-۴۴۲۲۲۲۱۷، ۴۴۲۲۲۲۱۷-۴۴۲۲۲۲۱۸، ۴۴۲۲۲۲۱۸-۴۴۲۲۲۲۱۹، ۴۴۲۲۲۲۱۹-۴۴۲۲۲۲۲۰، ۴۴۲۲۲۲۲۰-۴۴۲۲۲۲۲۱، ۴۴۲۲۲۲۲۱-۴۴۲۲۲۲۲۲، ۴۴۲۲۲۲۲۲-۴۴۲۲۲۲۲۳، ۴۴۲۲۲۲۲۳-۴۴۲۲۲۲۲۴، ۴۴۲۲۲۲۲۴-۴۴۲۲۲۲۲۵، ۴۴۲۲۲۲۲۵-۴۴۲۲۲۲۲۶، ۴۴۲۲۲۲۲۶-۴۴۲۲۲۲۲۷، ۴۴۲۲۲۲۲۷-۴۴۲۲۲۲۲۸، ۴۴۲۲۲۲۲۸-۴۴۲۲۲۲۲۹، ۴۴۲۲۲۲۲۹-۴۴۲۲۲۲۲۱۰، ۴۴۲۲۲۲۲۱۰-۴۴۲۲۲۲۲۱۱، ۴۴۲۲۲۲۲۱۱-۴۴۲۲۲۲۲۱۲، ۴۴۲۲۲۲۲۱۲-۴۴۲۲۲۲۲۱۳، ۴۴۲۲۲۲۲۱۳-۴۴۲۲۲۲۲۱۴، ۴۴۲۲۲۲۲۱۴-۴۴۲۲۲۲۲۱۵، ۴۴۲۲۲۲۲۱۵-۴۴۲۲۲۲۲۱۶، ۴۴۲۲۲۲۲۱۶-۴۴۲۲۲۲۲۱۷، ۴۴۲۲۲۲۲۱۷-۴۴۲۲۲۲۲۱۸، ۴۴۲۲۲۲۲۱۸-۴۴۲۲۲۲۲۱۹، ۴۴۲۲۲۲۲۱۹-۴۴۲۲۲۲۲۲۰، ۴۴۲

		بام نور	۱۳۹۲	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	آزمایشی	۸۲۴۸	تستی	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۲۳۲۰۲۸	۳۹۵۲	۲۶
--	--	---------	------	------------------------------------	------------------------	---------	------	------	---	---	-------------------	---------	------	----

زمان: ۱۴:۴۷ - ۱۳۹۵/۱۱/۰۳
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	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۷	۳۹۰۵	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	تستی	۸	۰	۵۶۴۵	اخلاق اسلامی- مبانی و مفاهیم	محمد دادی	-	۱۳۹۳	پام نور	
۲۸	۳۹۰۲	تفسیر موضوعی نوح اللاحه	تستی	۸	۰	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح اللاحه	مصطفی دلشداد تهرانی	-	۱۳۹۳	پام نور	
۲۹	۳۹۰۵	دانش خانواده و جمعبت	تستی	۱۲	۰	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعبت (ویراست دوم)	جمعي از نویسنندگان	-	۱۳۹۳	دانش خانواده و جمعبت	مقام معظم رهیقی(نشر معارف)
۳۰	۳۹۰۲	کنترل بروزه	تستی	۲۴	۰	۸۱۹۷	منصور آجولو	مدیریت بروزه	-	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۱	۳۹۰۳	ترمودینامیک- بانگریش مهندسی- ویرایش سوم	تشرحی	۱۶	۰	۵۸۷۵	ترمودینامیک- بانگریش مهندسی- ویرایش یونس ال سنجل- مخانیل ای بوهر	یونس ال سنجل- مخانیل ای بوهر	متکران	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ مطالعه شود.
۳۲	۳۹۰۲	کارگاه عمومی	تستی	۱۶	۰	۷۵۴۳	بدون منبع	قاد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۳	۳۹۰۲	مدارهای الکتریکی ۱	تستی و تشریحی	۲۶	۰	۵۱۲۵	عبدالله محمد شیانی-رحمت الله	مدارهای الکتریکی ۱	-	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۴	۳۹۰۲	مدارهای الکتریکی ۱	تستی و تشریحی	۲۶	۰	۶۱۱۷	رضا حق مرام	اداره گیری الکتریکی	-	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین	دانشگاه امام حسین
۳۵	۳۹۰۲	الکترومغناطیس	تستی و تشریحی	۲۶	۰	۶۴۲۳	دیوبو چنگ	الکترومغناطیس میدان و موج	-	۱۳۹۳	بروزیز جمه دار مارالانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ (بخش های ۱-۷)
۳۶	۳۹۰۲	کارگاه برق	تشریحی	۱۶	۰	۷۵۴۳	بدون منبع	قاد منبع	-	۱۳۰۰	-	
۳۷	۳۹۰۲	ازماشگاه اداره گیری و مدار ۱	تشریحی	۲۲	۰	۵۱۳۹	سید محمود نجفیان رضوی	ازماشگاه مدار الکتریکی ۱	-	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۸	۳۹۰۲	ماشین های الکتریکی ۱	تشریحی	۲۶	۰	۶۱۲۳	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بوهر	ماشین های الکتریکی ۱	بصیر	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۹	۳۹۰۲	ماشین های الکتریکی ۱	تشریحی	۲۶	۰	۶۸۸۵	استفن جایمن	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	بصیر	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۰	۳۹۰۲	الکترونیک ۱	تشریحی	۲۶	۰	۵۰۴۴	رضا عسکری مقدم	مدارهای الکتریکی ۲	بصیر	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۱	۳۹۰۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	تشریحی	۳۰	۰	۶۸۷۸	سیگنالها و سیستمها	اینهایم- ولسکی- نواب	محمود دیانی	۱۳۹۳	پام نور	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ (به جزء تابعیت مترنگ تا انتهای فصل ۱۷)، ۱۳ (به جزء قسمه مبلغ ۲۲۸ تا آخر فصل) و ۷ مطالعه شود.
۴۲	۳۹۰۲	الکترونیک ۲	تشریحی	۲۶	۰	۸۲۹۷	میانی الکترونیک جلد ۲	سید علی میر عشقی	شیخ بهایی	۱۳۹۱	پام نور	فصل های: ۸ (به جزء ۴-۸)، ۹ (به جزء ۴-۹ تا آخر ۴-۱۰)، ۱۰ (به جزء ۴-۱۱ تا آخر ۴-۱۲) و ۱۲ (به جزء تابعیت مترنگ تا انتهای فصل)، ۱۳ (به جزء ۴-۱۳ و ۱۴ مطالعه شود).
۴۳	۳۹۰۲	ریاضی تخصصی	تشریحی	۲۰	۰	۸۹۷۷	میانی الکترونیک جلد ۱	میر عشقی	سمنت	۱۳۸۸	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۴	۳۹۰۲	آزمایشگاه الکترونیک ۱	تشریحی	۲۲	۰	۵۲۸۲	متون آزمایشگاهی فرهی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد	پام نور	۱۳۹۰	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	فصل های: ۱ (به جزء ۴-۱۰ تا آخر ۴-۱۲)، ۲ (به جزء ۴-۱۳ تا آخر ۴-۱۵)، ۳ (به جزء ۴-۱۶ تا آخر ۴-۱۷)، ۴ (به جزء ۴-۱۸ تا آخر ۴-۱۹)، ۵ (به جزء ۴-۲۰ تا آخر ۴-۲۱)، ۶ (به جزء ۴-۲۲ تا آخر ۴-۲۳) و ۷ (به جزء ۴-۲۴ تا آخر ۴-۲۵) و ۸ (به جزء ۴-۲۶ تا آخر ۴-۲۷) و ۹ (به جزء ۴-۲۸ تا آخر ۴-۲۹) و ۱۰ (به جزء ۴-۳۰ تا آخر ۴-۳۱) و ۱۱ (به جزء ۴-۳۲ تا آخر ۴-۳۳) و ۱۲ (به جزء ۴-۳۴ تا آخر ۴-۳۵) و ۱۳ (به جزء ۴-۳۶ تا آخر ۴-۳۷) و ۱۴ (به جزء ۴-۳۸ تا آخر ۴-۳۹) و ۱۵ (به جزء ۴-۴۰ تا آخر ۴-۴۱) و ۱۶ (به جزء ۴-۴۲ تا آخر ۴-۴۳) و ۱۷ (به جزء ۴-۴۴ تا آخر ۴-۴۵) و ۱۸ (به جزء ۴-۴۶ تا آخر ۴-۴۷) و ۱۹ (به جزء ۴-۴۸ تا آخر ۴-۴۹) و ۲۰ (به جزء ۴-۵۰ تا آخر ۴-۵۱) و ۲۱ (به جزء ۴-۵۲ تا آخر ۴-۵۳) و ۲۲ (به جزء ۴-۵۴ تا آخر ۴-۵۵) و ۲۳ (به جزء ۴-۵۶ تا آخر ۴-۵۷) و ۲۴ (به جزء ۴-۵۸ تا آخر ۴-۵۹) و ۲۵ (به جزء ۴-۶۰ تا آخر ۴-۶۱) و ۲۶ (به جزء ۴-۶۲ تا آخر ۴-۶۳) و ۲۷ (به جزء ۴-۶۴ تا آخر ۴-۶۵) و ۲۸ (به جزء ۴-۶۶ تا آخر ۴-۶۷) و ۲۹ (به جزء ۴-۶۸ تا آخر ۴-۶۹) و ۳۰ (به جزء ۴-۷۰ تا آخر ۴-۷۱) و ۳۱ (به جزء ۴-۷۲ تا آخر ۴-۷۳) و ۳۲ (به جزء ۴-۷۴ تا آخر ۴-۷۵) و ۳۳ (به جزء ۴-۷۶ تا آخر ۴-۷۷) و ۳۴ (به جزء ۴-۷۸ تا آخر ۴-۷۹) و ۳۵ (به جزء ۴-۸۰ تا آخر ۴-۸۱) و ۳۶ (به جزء ۴-۸۲ تا آخر ۴-۸۳) و ۳۷ (به جزء ۴-۸۴ تا آخر ۴-۸۵) و ۳۸ (به جزء ۴-۸۶ تا آخر ۴-۸۷) و ۳۹ (به جزء ۴-۸۸ تا آخر ۴-۸۹) و ۴۰ (به جزء ۴-۹۰ تا آخر ۴-۹۱) و ۴۱ (به جزء ۴-۹۲ تا آخر ۴-۹۳) و ۴۲ (به جزء ۴-۹۴ تا آخر ۴-۹۵) و ۴۳ (به جزء ۴-۹۶ تا آخر ۴-۹۷) و ۴۴ (به جزء ۴-۹۸ تا آخر ۴-۹۹) و ۴۵ (به جزء ۴-۱۰۰ تا آخر ۴-۱۰۱) و ۴۶ (به جزء ۴-۱۰۲ تا آخر ۴-۱۰۳) و ۴۷ (به جزء ۴-۱۰۴ تا آخر ۴-۱۰۵) و ۴۸ (به جزء ۴-۱۰۶ تا آخر ۴-۱۰۷) و ۴۹ (به جزء ۴-۱۰۸ تا آخر ۴-۱۰۹) و ۵۰ (به جزء ۴-۱۱۰ تا آخر ۴-۱۱۱) و ۵۱ (به جزء ۴-۱۱۲ تا آخر ۴-۱۱۳) و ۵۲ (به جزء ۴-۱۱۴ تا آخر ۴-۱۱۵) و ۵۳ (به جزء ۴-۱۱۶ تا آخر ۴-۱۱۷) و ۵۴ (به جزء ۴-۱۱۸ تا آخر ۴-۱۱۹) و ۵۵ (به جزء ۴-۱۲۰ تا آخر ۴-۱۲۱) و ۵۶ (به جزء ۴-۱۲۲ تا آخر ۴-۱۲۳) و ۵۷ (به جزء ۴-۱۲۴ تا آخر ۴-۱۲۵) و ۵۸ (به جزء ۴-۱۲۶ تا آخر ۴-۱۲۷) و ۵۹ (به جزء ۴-۱۲۸ تا آخر ۴-۱۲۹) و ۶۰ (به جزء ۴-۱۳۰ تا آخر ۴-۱۳۱) و ۶۱ (به جزء ۴-۱۳۲ تا آخر ۴-۱۳۳) و ۶۲ (به جزء ۴-۱۳۴ تا آخر ۴-۱۳۵) و ۶۳ (به جزء ۴-۱۳۶ تا آخر ۴-۱۳۷) و ۶۴ (به جزء ۴-۱۳۸ تا آخر ۴-۱۳۹) و ۶۵ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۶۶ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۶۷ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۶۸ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۶۹ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۷۰ (به جزء ۴-۱۴۱ تا آخر ۴-۱۴۲) و ۷۱ (به جزء ۴-۱۴۳ تا آخر ۴-۱۴۴) و ۷۲ (به جزء ۴-۱۴۵ تا آخر ۴-۱۴۶) و ۷۳ (به جزء ۴-۱۴۷ تا آخر ۴-۱۴۸) و ۷۴ (به جزء ۴-۱۴۹ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۷۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۷۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۷۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۷۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۷۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۸۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۸۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۸۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۸۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۸۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۸۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۸۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۸۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۸۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۸۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۹۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۹۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۹۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۹۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۹۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۹۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۹۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۹۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۹۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۹۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۰۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۰۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۰۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۰۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۰۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۰۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۰۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۰۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۰۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۰۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۱۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۱۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۱۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۱۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۱۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۱۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۱۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۱۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۱۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۱۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۲۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۲۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۲۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۲۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۲۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۲۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۲۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۲۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۲۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۲۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۳۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۳۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۳۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۳۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۳۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۳۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۳۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۳۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۳۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۳۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۴۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۴۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۴۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۴۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۴۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۴۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۴۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۴۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۴۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۴۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۵۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۵۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۵۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۵۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۵۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۵۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۵۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۵۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۵۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۵۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۶۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۶۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۶۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۶۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۶۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۶۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۶۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۶۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۶۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۶۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۷۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۷۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۷۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۷۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۷۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۷۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۷۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۷۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۷۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۷۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۸۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۸۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۸۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۸۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۸۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۸۵ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۸۶ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۸۷ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۸۸ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۸۹ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۹۰ (به جزء ۴-۱۴۲ تا آخر ۴-۱۴۳) و ۱۹۱ (به جزء ۴-۱۴۴ تا آخر ۴-۱۴۵) و ۱۹۲ (به جزء ۴-۱۴۶ تا آخر ۴-۱۴۷) و ۱۹۳ (به جزء ۴-۱۴۸ تا آخر ۴-۱۴۹) و ۱۹۴ (به جزء ۴-۱۴۰ تا آخر ۴-۱۴۱) و ۱۹۵ (به

فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۶-۳)، ۴، ۵، ۶ (به جزء بخش ۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۳-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۰) مطالعه شود.	نص	۱۳۹۲	محمد دیانی	موسسه اسناد و کتابخانه ملی ایران	سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگالها و نویز در مخابرات الکترونیکی (ویرایش پنجم)	کتاب	۶۸۷۷	تئوری و تشریحی	۲۴	۰	۳	مخابرات ۱	۱۳۱۹۰۵۶	۲۹۰۲	۵۲
حلوه	حلوه	۱۳۹۴		روحانی رانکوهی	شبوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	کتاب	۶۴۰۹	تئوری	۱۶	۰	۲	گزارش نویسی فنی	۱۳۱۹۰۶۰	۲۹۰۲	۵۳

دانشگاه پام نور

زمان: ۱۴:۴۷ - ۰۳/۱۱/۹۵
صفحه: ۳ 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 تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۴	۱۳۱۹۰۷۶	ماشین های الکتریکی ۳	۲۴	۰	۳	۸۹۵۴	ماشین های الکتریکی تئوری، عملکرد و بیم بهارا کاربردها حل دوم	سلطانی-لسانی	قائم	۱۳۸۹	فصل های ۵ و ۸ مطالعه شود.	
۵۵	۱۳۱۹۰۷۷	عابقه و فشار قوی	۲۴	۰	۳	۸۵۹۷	اصول مهندسی فشار قوی الکتریکی	محمد قلی محمدی		۱۳۹۳	فصل های ۲ و ۷ حذف شود.	
۵۶	۱۳۱۹۰۷۸	تولید و نیروگاه	۲۴	۰	۳	۶۶۱۰	تولید و نیروگاه های انرژی الکتریکی	مرتضی محمدی اردھالی	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۵۷	۱۳۱۹۰۷۹	حافظت و رله ها	۲۴	۰	۳	۹۹۸۰	حافظت و رله ها	حسین عسکریان ابیانه، مهدی طالشیان جلوبار	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.	
۵۸	۱۳۱۹۰۸۰	بررسی سیستم های قدرت ۲	۲۴	۰	۳	۴۹۲۵	بررسی سیستم های قدرت ۲	احد کاظمی	پام نور	۱۳۹۳	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۵۹	۱۳۱۹۰۸۶	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۲۲	۱	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	فاقد منبع		-	۱۳۰۰	فصل های ۱ و ۲
۶۰	۱۳۱۹۰۸۷	آزمایشگاه سیستم های قدرت	۲۲	۱	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	تسنی و تشریحی	تسنی و تشریحی	-	۱۳۰۰	فصل های ۳
۶۱	۱۳۱۹۰۸۸	تأسیسات الکتریکی	۲۴	۰	۳	۶۲۰۳	تأسیسات الکتریکی	کتاب		۱۳۹۳	فصل های ۱ و ۲	
۶۲	۱۳۱۹۰۸۹	طرح بست های فشار قوی و بروزه	۲۴	۰	۳	۶۲۵۱	طرح بست های فشار قوی	رحمت الله هوشمند	دانشگاه اصمعان	۱۳۹۰	فصل های ۱ (به جزء بخش ۹-۱)، ۲ (به جزء بخش ۹-۲)، ۳ (به جزء بخش ۹-۳)، ۴ (به جزء بخش ۸-۲)، ۵ (به جزء بخش ۸-۳)، ۶ (به جزء بخش ۸-۴)، ۷ (به جزء بخش ۸-۵)، ۸ (به جزء بخش ۸-۶)، ۹ (به جزء بخش ۸-۷) تا آخر ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	
۶۳	۱۳۱۹۰۹۰	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و بروزه	۲۴	۰	۳	۷۵۴۲	بدون منبع	تسنی و تشریحی		-	۱۳۰۰	فصل های ۱
۶۴	۱۳۱۹۰۹۱	آزمایشگاه فشار قوی	۲۲	۱	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	تسنی و تشریحی		-	۱۳۰۰	فصل های ۲
۶۵	۱۳۱۹۰۹۷	آزمایشگاه حفاظت و رله ها	۲۲	۱	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	تسنی و تشریحی		-	۱۳۰۰	فصل های ۳
۶۶	۱۳۱۹۱۰۵	ماشینهای مخصوص	۲۴	۰	۳	۵۹۴۹	ماشین های الکتریکی مخصوص	محمد رضا فضی، کامران خفافی	دانشگاه تبریز	۱۳۸۴	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۶۷	۱۳۱۹۱۰۶	آزمایشگاه ماشین های مخصوص	۲۲	۱	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	تسنی و تشریحی		-	۱۳۰۰	فصل های ۱
۶۸	۱۳۱۹۱۰۷	کارموزی	۶۲	۲	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	تسنی و تشریحی		-	۱۳۰۰	فصل های ۲
۶۹	۱۳۱۹۱۰۸۰	بروزه	۲۶	۲	۰	۷۵۴۲	بدون منبع	تسنی و تشریحی		-	۱۳۰۰	فصل های ۳
۷۰	۱۵۱۱۰۴۱	امول میکرو کامپیوتر ها	۲۴	۰	۳	۸۷۰۹	جایر الوندی AVR	Mikrocontrollerها		۱۳۹۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	
۷۱	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳۰	۰	۳	۸۱۸۹	برنامه سازی پیشرفته C	داد و کریم زادگان مقدم	پام نور	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۷۲	۱۵۱۱۰۷۵	ماجستیک	۲۰	۰	۳	۱۰۴۱۲	روشهای محاسبات عددی سولاری	فهیمه سلطانیان، مریم شمس	پام نور	۱۳۹۵	داد و کریم زادگان مقدم	
۷۳	۱۵۱۱۰۷۶	مدادهای منطقی	۲۶	۰	۳	۵۲۳۹	مداد منطقی	آزمایشی	آزمایشی	پام نور	۱۳۹۱	داد و کریم زادگان مقدم
۷۴	۱۵۱۱۰۷۷	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۲۶	۱	۰	۷۰۰۱	مودی عظیمی پور، رضا عسکری	آزمایشگاه مدارهای منطقی	آزمایشگاه مدارهای منطقی	پام نور	۱۳۸۹	داد و کریم زادگان مقدم