

زمان: ۱۳:۵۵ - ۰۶/۱۲/۱۴
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی برق

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۱- مهندسی برق - گرایش مهندسی پژوهشکی (بیوالکتریک)
دوره: تمامی دوره ها

ردیف	شماره درس	نام درس	واحد ت	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۲۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	تستی و تشریحی	۵۰۷۶	ریاضیات عمومی ۱	ازمایشی	جلیل واعظی	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۳ (از صفحه ۲۵۰ تا ۵۵۰)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۱۱۰)، فصل ۵ (از صفحه ۱۱۰ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۶ تا ۳۰۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۰۱ تا ۳۷۸)، فصل ۸ (از صفحه ۳۷۹ تا ۴۳۱) مطالعه شود. اثبات کلیه فضای حذف می باشد
۲	۱۱۱۱۲۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	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	۱۱۱۱۲۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	معادلات دیفرانسیل	ازمایشی	عبادیان، حسنی- رحمانی	۱۳۹۴	پیام نور	
۴	۱۱۱۱۲۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	تستی و تشریحی	۶۹۸۷	ریاضیات مهندسی	ازمایشی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی	۱۳۹۵	پیام نور	
۵	۱۱۱۱۲۳۵۸۱	فیزیک عمومی ۱	۳	تستی و تشریحی	۵۰۷۸۷	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	ازمایشی	محمد رضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۲، ۳، ۷، ۸، ۹، ۱۰ و ۱۱ مطالعه شود.
۶	۱۱۱۱۲۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک پایه ۲	ازمایشی	محمد ابراهیم ابوکاظمه	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 ۱-۴ و ۲-۴ و ۳-۴ و ۴-۵ و ۵-۶ و ۶-۷)، ۷ (بخش های ۱-۷ و ۲-۵ و ۳-۵ و ۴-۵ و ۵-۶ و ۶-۷)، ۸، ۹ (بخش های ۱-۸ و ۲-۸ و ۳-۸ و ۴-۸ و ۵-۸ و ۶-۸ و ۷-۸ و ۸-۸ و ۹-۸ و ۱۰-۸ و ۱۱-۸ و ۱۲-۸ و ۱۳-۸ و ۱۴-۸ و ۱۵-۸ و ۱۶-۸ و ۱۷-۸ و ۱۸-۸ و ۱۹-۸ و ۲۰-۸ و ۲۱-۸ و ۲۲-۸ و ۲۳-۸ و ۲۴-۸ و ۲۵-۸ و ۲۶-۸ و ۲۷-۸ و ۲۸-۸ و ۲۹-۸ و ۳۰-۸ و ۳۱-۸ و ۳۲-۸ و ۳۳-۸ و ۳۴-۸ و ۳۵-۸ و ۳۶-۸ و ۳۷-۸ و ۳۸-۸ و ۳۹-۸ و ۴۰-۸ و ۴۱-۸ و ۴۲-۸ و ۴۳-۸ و ۴۴-۸ و ۴۵-۸ و ۴۶-۸ و ۴۷-۸ و ۴۸-۸ و ۴۹-۸ و ۵۰-۸ و ۵۱-۸ و ۵۲-۸ و ۵۳-۸ و ۵۴-۸ و ۵۵-۸ و ۵۶-۸ و ۵۷-۸ و ۵۸-۸ و ۵۹-۸ و ۶۰-۸ و ۶۱-۸ و ۶۲-۸ و ۶۳-۸ و ۶۴-۸ و ۶۵-۸ و ۶۶-۸ و ۶۷-۸ و ۶۸-۸ و ۶۹-۸ و ۷۰-۸ و ۷۱-۸ و ۷۲-۸ و ۷۳-۸ و ۷۴-۸ و ۷۵-۸ و ۷۶-۸ و ۷۷-۸ و ۷۸-۸ و ۷۹-۸ و ۸۰-۸ و ۸۱-۸ و ۸۲-۸ و ۸۳-۸ و ۸۴-۸ و ۸۵-۸ و ۸۶-۸ و ۸۷-۸ و ۸۸-۸ و ۸۹-۸ و ۹۰-۸ و ۹۱-۸ و ۹۲-۸ و ۹۳-۸ و ۹۴-۸ و ۹۵-۸ و ۹۶-۸ و ۹۷-۸ و ۹۸-۸ و ۹۹-۸ و ۱۰۰-۸ و ۱۰۱-۸ و ۱۰۲-۸ و ۱۰۳-۸ و ۱۰۴-۸ و ۱۰۵-۸ و ۱۰۶-۸ و ۱۰۷-۸ و ۱۰۸-۸ و ۱۰۹-۸ و ۱۱۰-۸ و ۱۱۱-۸ و ۱۱۲-۸ و ۱۱۳-۸ و ۱۱۴-۸ و ۱۱۵-۸ و ۱۱۶-۸ و ۱۱۷-۸ و ۱۱۸-۸ و ۱۱۹-۸ و ۱۲۰-۸ و ۱۲۱-۸ و ۱۲۲-۸ و ۱۲۳-۸ و ۱۲۴-۸ و ۱۲۵-۸ و ۱۲۶-۸ و ۱۲۷-۸ و ۱۲۸-۸ و ۱۲۹-۸ و ۱۳۰-۸ و ۱۳۱-۸ و ۱۳۲-۸ و ۱۳۳-۸ و ۱۳۴-۸ و ۱۳۵-۸ و ۱۳۶-۸ و ۱۳۷-۸ و ۱۳۸-۸ و ۱۳۹-۸ و ۱۴۰-۸ و ۱۴۱-۸ و ۱۴۲-۸ و ۱۴۳-۸ و ۱۴۴-۸ و ۱۴۵-۸ و ۱۴۶-۸ و ۱۴۷-۸ و ۱۴۸-۸ و ۱۴۹-۸ و ۱۵۰-۸ و ۱۵۱-۸ و ۱۵۲-۸ و ۱۵۳-۸ و ۱۵۴-۸ و ۱۵۵-۸ و ۱۵۶-۸ و ۱۵۷-۸ و ۱۵۸-۸ و ۱۵۹-۸ و ۱۶۰-۸ و ۱۶۱-۸ و ۱۶۲-۸ و ۱۶۳-۸ و ۱۶۴-۸ و ۱۶۵-۸ و ۱۶۶-۸ و ۱۶۷-۸ و ۱۶۸-۸ و ۱۶۹-۸ و ۱۷۰-۸ و ۱۷۱-۸ و ۱۷۲-۸ و ۱۷۳-۸ و ۱۷۴-۸ و ۱۷۵-۸ و ۱۷۶-۸ و ۱۷۷-۸ و ۱۷۸-۸ و ۱۷۹-۸ و ۱۸۰-۸ و ۱۸۱-۸ و ۱۸۲-۸ و ۱۸۳-۸ و ۱۸۴-۸ و ۱۸۵-۸ و ۱۸۶-۸ و ۱۸۷-۸ و ۱۸۸-۸ و ۱۸۹-۸ و ۱۹۰-۸ و ۱۹۱-۸ و ۱۹۲-۸ و ۱۹۳-۸ و ۱۹۴-۸ و ۱۹۵-۸ و ۱۹۶-۸ و ۱۹۷-۸ و ۱۹۸-۸ و ۱۹۹-۸ و ۲۰۰-۸ و ۲۰۱-۸ و ۲۰۲-۸ و ۲۰۳-۸ و ۲۰۴-۸ و ۲۰۵-۸ و ۲۰۶-۸ و ۲۰۷-۸ و ۲۰۸-۸ و ۲۰۹-۸ و ۲۱۰-۸ و ۲۱۱-۸ و ۲۱۲-۸ و ۲۱۳-۸ و ۲۱۴-۸ و ۲۱۵-۸ و ۲۱۶-۸ و ۲۱۷-۸ و ۲۱۸-۸ و ۲۱۹-۸ و ۲۲۰-۸ و ۲۲۱-۸ و ۲۲۲-۸ و ۲۲۳-۸ و ۲۲۴-۸ و ۲۲۵-۸ و ۲۲۶-۸ و ۲۲۷-۸ و ۲۲۸-۸ و ۲۲۹-۸ و ۲۳۰-۸ و ۲۳۱-۸ و ۲۳۲-۸ و ۲۳۳-۸ و ۲۳۴-۸ و ۲۳۵-۸ و ۲۳۶-۸ و ۲۳۷-۸ و ۲۳۸-۸ و ۲۳۹-۸ و ۲۴۰-۸ و ۲۴۱-۸ و ۲۴۲-۸ و ۲۴۳-۸ و ۲۴۴-۸ و ۲۴۵-۸ و ۲۴۶-۸ و ۲۴۷-۸ و ۲۴۸-۸ و ۲۴۹-۸ و ۲۵۰-۸ و ۲۵۱-۸ و ۲۵۲-۸ و ۲۵۳-۸ و ۲۵۴-۸ و ۲۵۵-۸ و ۲۵۶-۸ و ۲۵۷-۸ و ۲۵۸-۸ و ۲۵۹-۸ و ۲۶۰-۸ و ۲۶۱-۸ و ۲۶۲-۸ و ۲۶۳-۸ و ۲۶۴-۸ و ۲۶۵-۸ و ۲۶۶-۸ و ۲۶۷-۸ و ۲۶۸-۸ و ۲۶۹-۸ و ۲۷۰-۸ و ۲۷۱-۸ و ۲۷۲-۸ و ۲۷۳-۸ و ۲۷۴-۸ و ۲۷۵-۸ و ۲۷۶-۸ و ۲۷۷-۸ و ۲۷۸-۸ و ۲۷۹-۸ و ۲۸۰-۸ و ۲۸۱-۸ و ۲۸۲-۸ و ۲۸۳-۸ و ۲۸۴-۸ و ۲۸۵-۸ و ۲۸۶-۸ و ۲۸۷-۸ و ۲۸۸-۸ و ۲۸۹-۸ و ۲۹۰-۸ و ۲۹۱-۸ و ۲۹۲-۸ و ۲۹۳-۸ و ۲۹۴-۸ و ۲۹۵-۸ و ۲۹۶-۸ و ۲۹۷-۸ و ۲۹۸-۸ و ۲۹۹-۸ و ۳۰۰-۸ و ۳۰۱-۸ و ۳۰۲-۸ و ۳۰۳-۸ و ۳۰۴-۸ و ۳۰۵-۸ و ۳۰۶-۸ و ۳۰۷-۸ و ۳۰۸-۸ و ۳۰۹-۸ و ۳۱۰-۸ و ۳۱۱-۸ و ۳۱۲-۸ و ۳۱۳-۸ و ۳۱۴-۸ و ۳۱۵-۸ و ۳۱۶-۸ و ۳۱۷-۸ و ۳۱۸-۸ و ۳۱۹-۸ و ۳۲۰-۸ و ۳۲۱-۸ و ۳۲۲-۸ و ۳۲۳-۸ و ۳۲۴-۸ و ۳۲۵-۸ و ۳۲۶-۸ و ۳۲۷-۸ و ۳۲۸-۸ و ۳۲۹-۸ و ۳۳۰-۸ و ۳۳۱-۸ و ۳۳۲-۸ و ۳۳۳-۸ و ۳۳۴-۸ و ۳۳۵-۸ و ۳۳۶-۸ و ۳۳۷-۸ و ۳۳۸-۸ و ۳۳۹-۸ و ۳۴۰-۸ و ۳۴۱-۸ و ۳۴۲-۸ و ۳۴۳-۸ و ۳۴۴-۸ و ۳۴۵-۸ و ۳۴۶-۸ و ۳۴۷-۸ و ۳۴۸-۸ و ۳۴۹-۸ و ۳۵۰-۸ و ۳۵۱-۸ و ۳۵۲-۸ و ۳۵۳-۸ و ۳۵۴-۸ و ۳۵۵-۸ و ۳۵۶-۸ و ۳۵۷-۸ و ۳۵۸-۸ و ۳۵۹-۸ و ۳۶۰-۸ و ۳۶۱-۸ و ۳۶۲-۸ و ۳۶۳-۸ و ۳۶۴-۸ و ۳۶۵-۸ و ۳۶۶-۸ و ۳۶۷-۸ و ۳۶۸-۸ و ۳۶۹-۸ و ۳۷۰-۸ و ۳۷۱-۸ و ۳۷۲-۸ و ۳۷۳-۸ و ۳۷۴-۸ و ۳۷۵-۸ و ۳۷۶-۸ و ۳۷۷-۸ و ۳۷۸-۸ و ۳۷۹-۸ و ۳۸۰-۸ و ۳۸۱-۸ و ۳۸۲-۸ و ۳۸۳-۸ و ۳۸۴-۸ و ۳۸۵-۸ و ۳۸۶-۸ و ۳۸۷-۸ و ۳۸۸-۸ و ۳۸۹-۸ و ۳۹۰-۸ و ۳۹۱-۸ و ۳۹۲-۸ و ۳۹۳-۸ و ۳۹۴-۸ و ۳۹۵-۸ و ۳۹۶-۸ و ۳۹۷-۸ و ۳۹۸-۸ و ۳۹۹-۸ و ۴۰۰-۸ و ۴۰۱-۸ و ۴۰۲-۸ و ۴۰۳-۸ و ۴۰۴-۸ و ۴۰۵-۸ و ۴۰۶-۸ و ۴۰۷-۸ و ۴۰۸-۸ و ۴۰۹-۸ و ۴۱۰-۸ و ۴۱۱-۸ و ۴۱۲-۸ و ۴۱۳-۸ و ۴۱۴-۸ و ۴۱۵-۸ و ۴۱۶-۸ و ۴۱۷-۸ و ۴۱۸-۸ و ۴۱۹-۸ و ۴۲۰-۸ و ۴۲۱-۸ و ۴۲۲-۸ و ۴۲۳-۸ و ۴۲۴-۸ و ۴۲۵-۸ و ۴۲۶-۸ و ۴۲۷-۸ و ۴۲۸-۸ و ۴۲۹-۸ و ۴۳۰-۸ و ۴۳۱-۸ و ۴۳۲-۸ و ۴۳۳-۸ و ۴۳۴-۸ و ۴۳۵-۸ و ۴۳۶-۸ و ۴۳۷-۸ و ۴۳۸-۸ و ۴۳۹-۸ و ۴۴۰-۸ و ۴۴۱-۸ و ۴۴۲-۸ و ۴۴۳-۸ و ۴۴۴-۸ و ۴۴۵-۸ و ۴۴۶-۸ و ۴۴۷-۸ و ۴۴۸-۸ و ۴۴۹-۸ و ۴۵۰-۸ و ۴۵۱-۸ و ۴۵۲-۸ و ۴۵۳-۸ و ۴۵۴-۸ و ۴۵۵-۸ و ۴۵۶-۸ و ۴۵۷-۸ و ۴۵۸-۸ و ۴۵۹-۸ و ۴۶۰-۸ و ۴۶۱-۸ و ۴۶۲-۸ و ۴۶۳-۸ و ۴۶۴-۸ و ۴۶۵-۸ و ۴۶۶-۸ و ۴۶۷-۸ و ۴۶۸-۸ و ۴۶۹-۸ و ۴۷۰-۸ و ۴۷۱-۸ و ۴۷۲-۸ و ۴۷۳-۸ و ۴۷۴-۸ و ۴۷۵-۸ و ۴۷۶-۸ و ۴۷۷-۸ و ۴۷۸-۸ و ۴۷۹-۸ و ۴۸۰-۸ و ۴۸۱-۸ و ۴۸۲-۸ و ۴۸۳-۸ و ۴۸۴-۸ و ۴۸۵-۸ و ۴۸۶-۸ و ۴۸۷-۸ و ۴۸۸-۸ و ۴۸۹-۸ و ۴۹۰-۸ و ۴۹۱-۸ و ۴۹۲-۸ و ۴۹۳-۸ و ۴۹۴-۸ و ۴۹۵-۸ و ۴۹۶-۸ و ۴۹۷-۸ و ۴۹۸-۸ و ۴۹۹-۸ و ۵۰۰-۸ و ۵۰۱-۸ و ۵۰۲-۸ و ۵۰۳-۸ و ۵۰۴-۸ و ۵۰۵-۸ و ۵۰۶-۸ و ۵۰۷-۸ و ۵۰۸-۸ و ۵۰۹-۸ و ۵۱۰-۸ و ۵۱۱-۸ و ۵۱۲-۸ و ۵۱۳-۸ و ۵۱۴-۸ و ۵۱۵-۸ و ۵۱۶-۸ و ۵۱۷-۸ و ۵۱۸-۸ و ۵۱۹-۸ و ۵۲۰-۸ و ۵۲۱-۸ و ۵۲۲-۸ و ۵۲۳-۸ و ۵۲۴-۸ و ۵۲۵-۸ و ۵۲۶-۸ و ۵۲۷-۸ و ۵۲۸-۸ و ۵۲۹-۸ و ۵۳۰-۸ و ۵۳۱-۸ و ۵۳۲-۸ و ۵۳۳-۸ و ۵۳۴-۸ و ۵۳۵-۸ و ۵۳۶-۸ و ۵۳۷-۸ و ۵۳۸-۸ و ۵۳۹-۸ و ۵۴۰-۸ و ۵۴۱-۸ و ۵۴۲-۸ و ۵۴۳-۸ و ۵۴۴-۸ و ۵۴۵-۸ و ۵۴۶-۸ و ۵۴۷-۸ و ۵۴۸-۸ و ۵۴۹-۸ و ۵۵۰-۸ و ۵۵۱-۸ و ۵۵۲-۸ و ۵۵۳-۸ و ۵۵۴-۸ و ۵۵۵-۸ و ۵۵۶-۸ و ۵۵۷-۸ و ۵۵۸-۸ و ۵۵۹-۸ و ۵۶۰-۸ و ۵۶۱-۸ و ۵۶۲-۸ و ۵۶۳-۸ و ۵۶۴-۸ و ۵۶۵-۸ و ۵۶۶-۸ و ۵۶۷-۸ و ۵۶۸-۸ و ۵۶۹-۸ و ۵۷۰-۸ و ۵۷۱-۸ و ۵۷۲-۸ و ۵۷۳-۸ و ۵۷۴-۸ و ۵۷۵-۸ و ۵۷۶-۸ و ۵۷۷-۸ و ۵۷۸-۸ و ۵۷۹-۸ و ۵۸۰-۸ و ۵۸۱-۸ و ۵۸۲-۸ و ۵۸۳-۸ و ۵۸۴-۸ و ۵۸۵-۸ و ۵۸۶-۸ و ۵۸۷-۸ و ۵۸۸-۸ و ۵۸۹-۸ و ۵۹۰-۸ و ۵۹۱-۸ و ۵۹۲-۸ و ۵۹۳-۸ و ۵۹۴-۸ و ۵۹۵-۸ و ۵۹۶-۸ و ۵۹۷-۸ و ۵۹۸-۸ و ۵۹۹-۸ و ۶۰۰-۸ و ۶۰۱-۸ و ۶۰۲-۸ و ۶۰۳-۸ و ۶۰۴-۸ و ۶۰۵-۸ و ۶۰۶-۸ و ۶۰۷-۸ و ۶۰۸-۸ و ۶۰۹-۸ و ۶۱۰-۸ و ۶۱۱-۸ و ۶۱۲-۸ و ۶۱۳-۸ و ۶۱۴-۸ و ۶۱۵-۸ و ۶۱۶-۸ و ۶۱۷-۸ و ۶۱۸-۸ و ۶۱۹-۸ و ۶۲۰-۸ و ۶۲۱-۸ و ۶۲۲-۸ و ۶۲۳-۸ و ۶۲۴-۸ و ۶۲۵-۸ و ۶۲۶-۸ و ۶۲۷-۸ و ۶۲۸-۸ و ۶۲۹-۸ و ۶۳۰-۸ و ۶۳۱-۸ و ۶۳۲-۸ و ۶۳۳-۸ و ۶۳۴-۸ و ۶۳۵-۸ و ۶۳۶-۸ و ۶۳۷-۸ و ۶۳۸-۸ و ۶۳۹-۸ و ۶۴۰-۸ و ۶۴۱-۸ و ۶۴۲-۸ و ۶۴۳-۸ و ۶۴۴-۸ و ۶۴۵-۸ و ۶۴۶-۸ و ۶۴۷-۸ و ۶۴۸-۸ و ۶۴۹-۸ و ۶۵۰-۸ و ۶۵۱-۸ و ۶۵۲-۸ و ۶۵۳-۸ و ۶۵۴-۸ و ۶۵۵-۸ و ۶۵۶-۸ و ۶۵۷-۸ و ۶۵۸-۸ و ۶۵۹-۸ و ۶۶۰-۸ و ۶۶۱-۸ و ۶۶۲-۸ و ۶۶۳-۸ و ۶۶۴-۸ و ۶۶۵-۸ و ۶۶۶-۸ و ۶۶۷-۸ و ۶۶۸-۸ و ۶۶۹-۸ و ۶۷۰-۸ و ۶۷۱-۸ و ۶۷۲-۸ و ۶۷۳-۸ و ۶۷۴-۸ و ۶۷۵-۸ و ۶۷۶-۸ و ۶۷۷-۸ و ۶۷۸-۸ و ۶۷۹-۸ و ۶۸۰-۸ و ۶۸۱-۸ و ۶۸۲-۸ و ۶۸۳-۸ و ۶۸۴-۸ و ۶۸۵-۸ و ۶۸۶-۸ و ۶۸۷-۸ و ۶۸۸-۸ و ۶۸۹-۸ و ۶۹۰-۸ و ۶۹۱-۸ و ۶۹۲-۸ و ۶۹۳-۸ و ۶۹۴-۸ و ۶۹۵-۸ و ۶۹۶-۸ و ۶۹۷-۸ و ۶۹۸-۸ و ۶۹۹-۸ و ۷۰۰-۸ و ۷۰۱-۸ و ۷۰۲-۸ و ۷۰۳-۸ و ۷۰۴-۸ و ۷۰۵-۸ و ۷۰۶-۸ و ۷۰۷-۸ و ۷۰۸-۸ و ۷۰۹-۸ و ۷۱۰-۸ و ۷۱۱-۸ و ۷۱۲-۸ و ۷۱۳-۸ و ۷۱۴-۸ و ۷۱۵-۸ و ۷۱۶-۸ و ۷۱۷-۸ و ۷۱۸-۸ و ۷۱۹-۸ و ۷۲۰-۸ و ۷۲۱-۸ و ۷۲۲-۸ و ۷۲۳-۸ و ۷۲۴-۸ و ۷۲۵-۸ و ۷۲۶-۸ و ۷۲۷-۸ و ۷۲۸-۸ و ۷۲۹-۸ و ۷۳۰-۸ و ۷۳۱-۸ و ۷۳۲-۸ و ۷۳۳-۸ و ۷۳۴-۸ و ۷۳۵-۸ و ۷۳۶-۸ و ۷۳۷-۸ و ۷۳۸-۸ و ۷۳۹-۸ و ۷۴۰-۸ و ۷۴۱-۸ و ۷۴۲-۸ و ۷۴۳-۸ و ۷۴۴-۸ و ۷۴۵-۸ و ۷۴۶-۸ و ۷۴۷-۸ و ۷۴۸-۸ و ۷۴۹-۸ و ۷۵۰-۸ و ۷۵۱-۸ و ۷۵۲-۸ و ۷۵۳-۸ و ۷۵۴-۸ و ۷۵۵-۸ و ۷۵۶-۸ و ۷۵۷-۸ و ۷۵۸-۸ و ۷۵۹-۸ و ۷۶۰-۸ و ۷۶۱-۸ و ۷۶۲-۸ و ۷۶۳-۸ و ۷۶۴-۸ و ۷۶۵-۸ و ۷۶۶-۸ و ۷۶۷-۸ و ۷۶۸-۸ و ۷۶۹-۸ و ۷۷۰-۸ و ۷۷۱-۸ و ۷۷۲-۸ و ۷۷۳-۸ و ۷۷۴-۸ و ۷۷۵-۸ و ۷۷۶-۸ و ۷۷۷-۸ و ۷۷۸-۸ و ۷۷۹-۸ و ۷۸۰-۸ و ۷۸۱-۸ و ۷۸۲-۸ و ۷۸۳-۸ و ۷۸۴-۸ و ۷۸۵-۸ و ۷۸۶-۸ و ۷۸۷-۸ و ۷۸۸-۸ و ۷۸۹-۸ و ۷۸۱۰-۸ و ۷۸۱۱-۸ و ۷۸۱۲-۸ و ۷۸۱۳-۸ و ۷۸۱۴-۸ و ۷۸۱۵-۸ و ۷۸۱۶-۸ و ۷۸۱۷-۸ و ۷۸۱۸-۸ و ۷۸۱۹-۸ و ۷۸۲۰-۸ و ۷۸۲۱-۸ و ۷۸۲۲-۸ و ۷۸۲۳-۸ و ۷۸۲۴-۸ و ۷۸۲۵-۸ و ۷۸۲۶-۸ و ۷۸۲۷-۸ و ۷۸۲۸-۸ و ۷۸۲۹-۸ و ۷۸۳۰-۸ و ۷۸۳۱-۸ و ۷۸۳۲-۸ و ۷۸۳۳-۸ و ۷۸۳۴-۸ و ۷۸۳۵-۸ و ۷۸۳۶-۸ و ۷۸۳۷-

دانشگاه پیام نور

یست منابع دروس سرفصل هر رشته

۱۳۹۶/۰۶/۱۲ - ۱۲:۰۰ مام: ۲ از ۳ صفحه

برترین مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکتریک)
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹
مقطع: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد	ت	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	نام درس	شماره درس
					ت	ع					
۱	۳۹۶۱	۱۳۳۴-۳۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲			ازماشی	۵۶۴۵	نتی	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۱۳۳۴-۳۹
۲	۳۹۶۱	۱۳۳۰-۳۹	تفسیر موضوعی نوح بالاغه	۲			ازماشی	۵۶۷۷	نتی	تفسیر موضوعی نوح بالاغه	۱۳۳۰-۳۹
۳	۳۹۶۱	۱۳۳۰-۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			کتاب	۹۸۶۹	نتی	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۳۰-۴۴
۴	۳۹۶۱	۱۳۱۴-۴۴	کنترل پروژه	۳			آزمایشی	۸۱۹۷	نتی	کنترل پروژه	۱۳۱۴-۴۴
۵	۳۹۶۱	۱۳۱۰-۰۷	اصول و کتاب مدبیر خدمات بهداشتی و درمانی	۲			کتاب	۶۶۶۷	نتی	اصول و کتاب مدبیر خدمات بهداشتی و درمانی	۱۳۱۰-۰۷
۶	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۱۲	بهداشت عمومی	۲			کتاب	۵۸۵۲	نشریحی	بهداشت عمومی	۱۳۱۸-۱۲
۷	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۱۴	اصول و توانبخشی وسائل و دستگاهها	۲			کتاب	۹۴۳۴	نتی و تشریحی	اصول و توانبخشی وسائل و دستگاهها	۱۳۱۸-۱۴
۸	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۱۴	اصول و توانبخشی وسائل و دستگاهها	۲			کتاب	۹۵۳۰	نتی و تشریحی	اصول و توانبخشی وسائل و دستگاهها	۱۳۱۸-۱۴
۹	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۱۵	بیوفزیک و بیوشیمی	۲			کتاب	۹۵۲۱	نتی و تشریحی	بیوفزیک و بیوشیمی	۱۳۱۸-۱۵
۱۰	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۱۶	زبان تخصصی	۲			کتاب	۹۵۲۲	نتی	زبان تخصصی	۱۳۱۸-۱۶
۱۱	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۱۷	مقدمه ای بر مهندسی پژوهشکی زیستی	۲			کتاب	۷۵۹۹	نتی و تشریحی	مقدمه ای بر مهندسی پژوهشکی زیستی	۱۳۱۸-۱۷
۱۲	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۱۹	آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آزماسکاه	۲			کتاب	۹۴۵۶	نشریحی	آناتومی و فیزیولوژی عمومی و آزماسکاه	۱۳۱۸-۱۹
۱۳	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۰۲	آزمایشگاه	۳			کتاب	۹۸۷۱	نشریحی	آزمایشگاه	۱۳۱۸-۰۲
۱۴	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۰۲	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری	۲			کتاب	۹۴۳۸	نتی و تشریحی	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری	۱۳۱۸-۰۲
۱۵	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۰۲	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری	۲			کتاب	۹۴۳۹	نتی و تشریحی	حفاظت از تاسیسات و جلوگیری	۱۳۱۸-۰۲
۱۶	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۰۳	آمار حیانی	۳			کتاب	۹۴۳۵	نتی و تشریحی	آمار حیانی	۱۳۱۸-۰۳
۱۷	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۰۵	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پژوهشکی	۲			کتاب	۹۴۳۶	نتی و تشریحی	تجهیزات عمومی بیمارستانها و کلینیک های پژوهشکی	۱۳۱۸-۰۵
۱۸	۳۹۶۱	۱۳۱۸-۰۶	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۳			کتاب	۸۶۰۰	نشریحی	بررسی طراحی سیستم و شناخت	۱۳۱۸-۰۶

	۱۲۸۰	محمود البرزی	آشنایی با شبکه های عصبی	کتاب	۹۵۳۲	۰	۲	تستی و تشریحی	۱۲۱۸۰۶۲	۳۹۶۱	۴۳	
	۱۲۹۲	خسروی	تجهیزات آزمایشگاهی: اصول فنی و نگهداری و روش‌های کنترل کیفی	کتاب	۹۲۳۷	۰	۲	تشریحی	دستگاههای الکترومکانیکی و آزمایشگاهی پرشنکی	۱۲۱۸۰۶۹	۳۹۶۱	۴۴

دانشگاه پیام نور

١٣٩٦/٠٦/١٢ - ١٢:٥٥ مان:

بشتہ : ۱۱- مهندسی برق - گرایش مهندسی پزشکی (بیوالکٹریک)
دورہ : تمامی دورہ ہا

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۵ - کارشناسی
دانشکده: ۱۲- فنی و مهندسی
گروه آموزشی: ۱۹- مهندسی

ردیف	نام درس	شماره درس	تاریخ تحصیل	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست			
				ت	ع											
۴۵	اصول سیستم های رادیو لوژی و رادیو تراپی	۱۲۱۸۰۷۸	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۹۴۲۲	کتاب	فیزیک پزشکی	عباس نکاور	فضل های ۴، ۳ و ۵ مطالعه شود.	۱۳۹۲	انتشارات آیز	فضل های ۴، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۴۶	مدارهای الکتریکی ۱	۱۲۱۹۰۱۱	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالله شیانی-رحمت الله	فضل های ۴، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.	۱۳۹۰	پیام نور	فضل های ۴، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۴۷	اندازه گیری الکتریکی	۱۲۱۹۰۱۲	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۶۱۱۷	کتاب	اندازه گیری الکتریکی	رضا حق مرام	دانشگاه امام حسین	۱۳۹۲	پیام نور	فضل های ۴، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۴۸	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۱۲۱۹۰۱۶	۳۹۶۱	۰	شیری	۵۱۳۹	آزمایشی	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	سید محمد نجفیان رضوی	آزمایشگاه آزمایشگاهی	۱۳۹۰	پیام نور	فضل های ۴، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۴۹	مدارهای الکتریکی ۲	۱۲۱۹۰۱۸	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۵۰۴۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم	آزمایشگاه آزمایشگاهی	۱۳۹۳	پیام نور	فضل های ۴، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۵۰	الکترونیک ۱	۱۲۱۹۰۱۹	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۸۰۲۷	کتاب	مانایی الکترونیک جلد ۱	شیخ بهایی	میر عاشقی	۱۳۹۵	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود. ۴، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود. ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود. ۶، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود. ۷، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.	۱۳۹۲	شیخ بهایی	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود. ۴، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود. ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود. ۶، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود. ۷، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.	
۵۱	تجزیه و تحلیل سیستمها	۱۲۱۹۰۲۳	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سینگالها و سیستمها	ابنهایم- ولیسکی- نواب	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فضل های ۱ (از ۰۰ تا آخر)، ۲ (از ۰۰ تا آخر)، ۳ (از ۰۰ تا آخر)، ۴ (از ۰۰ تا آخر)، ۵ (از ۰۰ تا آخر)، ۶ (از ۰۰ تا آخر)، ۷ (از ۰۰ تا آخر)، ۸ (از ۰۰ تا آخر)، ۹ (از ۰۰ تا آخر)، ۱۰ (از ۰۰ تا آخر)، ۱۱ (از ۰۰ تا آخر)، ۱۲ (از ۰۰ تا آخر)، ۱۳ (از ۰۰ تا آخر).	۱۳۹۲	شیخ بهایی	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.
۵۲	الکترونیک ۲	۱۲۱۹۰۲۳	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۸۲۹۷	کتاب	مانایی الکترونیک جلد ۲	سید علی میر عاشقی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۳۹۰	پیام نور	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۵۳	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۱۲۱۹۰۲۵	۳۹۶۱	۰	شیری	۵۲۸۲	آزمایشی	مانایی الکترونیک جلد ۲	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	۱۳۹۰	پیام نور	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۵۴	نقشه کشی صنعتی	۱۲۱۹۰۲۶	۳۹۶۱	۰	شیری	۹۲۴۸	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کوان میرزا بای	-	۱۳۹۲	سروافزار	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۵۵	رسم فنی بر قر	۱۲۱۹۰۲۹	۳۹۶۱	۰	شیری	۷۵۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۵۶	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱۲۱۹۰۲۹	۳۹۶۱	۰	شیری	۷۵۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۵۷	آزمایشگاه الکترونیک ۲	۱۲۱۹۰۴۲	۳۹۶۱	۰	شیری	۷۵۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۵۸	الکترونیک صنعتی	۱۲۱۹۰۴۵	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۱۰۸۰	کتاب	الکترونیک صنعتی	سید ابراهیم افجه	نوبیداران	۱۳۹۳	پیام نور	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۵۹	سیستمهای کنترل خطی	۱۲۱۹۰۴۸	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمد حسن منصوری- ابراهیم صاحبیزاده	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۳۹۵	پیام نور	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۶۰	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱۲۱۹۰۵۰	۳۹۶۱	۰	شیری	۷۵۲۴	فاقد منبع	بدون منبع	روحانی رانکوهی	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (پرداخت پنجم)	۱۳۹۴	جلوه	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۶۱	گزارش نویسی فنی	۱۲۱۹۰۵۰	۳۹۶۱	۰	ستی	۶۲۰۹	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (پرداخت پنجم)	-	-	۱۳۰۰	-	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۶۲	کارورزی	۱۲۱۹۱۰۱	۳۹۶۱	۰	شیری	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۶۳	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب و آر	۱۲۱۹۱۲۴	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکتریکی: تحلیل، بفره بیداری، کنترل	ب.س.سن	ب.س.سن	۱۳۹۲	تصیر	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۶۴	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب و آر	۱۲۱۹۱۲۴	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکتریکی مستقیم و متناوب	تقویت نوی	مهدوی رادکان مقدم	۱۳۹۲	تصیر	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۶۵	بروزه	۱۲۱۹۱۸۰	۳۹۶۱	۰	شیری	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۶۶	برنامه سازی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۷۴	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۷	پیام نور	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۶۷	آزمایشگاه متناظری	۱۵۱۱۰۷۷	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۵۲۳۹	آزمایشی	آزمایشگاه متناظری	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری	دانشگاه امیرکبیر	۱۳۹۱	پیام نور	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۶۸	معماری کامپیوتر	۱۵۱۱۰۹۲	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۸۲۴۱	کتاب	طرایی و معماری کامپیوترا-تلاقی ساخت	دیوید آ. بترسون	استفن جایمن	۱۳۹۳	محمود دیانی	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۶۹	میکروپروسسورها	۱۵۱۱۰۹۳	۳۹۶۱	۰	ستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی	جابر الوندی	۱۳۹۲	نص	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			
۷۰	آزمایشگاه میکروپروسورها	۱۵۱۱۰۹۵	۳۹۶۱	۰	شیری	۷۰۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	فضل های: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲، ۳، ۲، ۱، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱، ۶، ۵، ۴، ۳ و ۱۱ مطالعه شود.			