

زمان: ۰۹:۰۵ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۳
صفحه: ۱ از ۳

دانشگاه پام 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: 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
۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۱	ریاضی عمومی ۱	ابراهیم احمدیور آنه گلدی	ریاضی عمومی ۱ همهیانی	۱۳۹۳	پام نور	فصل های ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۱۲ و مطالعه شود. اینات قضايا حذف شود.
۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۴۹۴۴	ریاضی عمومی ۲	محمد مهدی ابراهیمی	(رشته شیمی)	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	معادلات دیفرانسیل	جمال صفار اردبیلی	معادلات دیفرانسیل معمولی	۱۳۹۳	پام نور	
۴	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضات مهندسی	۲۰	۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۲	ریاضات مهندسی	رساصات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شعبی	۱۳۹۳	پام نور	
۵	۱۱۱۱۴۲۶	مبانی تحقیق در عملیات	۲۴	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	مبانی تحقیق در عملیات	محمد رضا مهرگان	بزوغش علیاتی بر این ریاضی خطي و کتاب	۱۳۹۳	کتاب	فصل های ۱۰، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۱۲ و مطالعه شود. دانشگاهی کاربردهای آن
۶	۱۱۱۱۴۲۷	فیزیک عمومی ۱	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۵۰۸۸	فیزیک عمومی ۱	محمد رضا عواری	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ و مطالعه شود.
۷	۱۱۱۱۴۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۱۸	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۲	فیزیک عمومی ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمه	فیزیک پایه ۲	۱۳۹۳	پام نور	برای رشته های این دانشگاه شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرانشها) مهندسی نفت (کلیه گرانشها)، فصل ۱ های ۳، ۲، ۱ و ۰ (بخش های ۲-۴ و ۳-۵ و ۴-۵) (بخش های ۱-۵ و ۲-۶ و ۳-۷ و ۴-۸ و ۵-۹) (بخش های ۱-۷ و ۲-۸ و ۳-۹ و ۴-۱۰ و ۵-۱۱ و ۶-۱۲ و ۷-۱۳ و ۸-۱۴ و ۹-۱۵ و ۱۰-۱۱ 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 ۴۴۲۲۲۹-۴۴۲۲۳۰ و ۴۴۲۲۳۰-۴۴۲۲۳۱ و ۴۴۲۲۳۱-۴۴۲۲۳۲ و ۴۴۲۲۳۲-۴۴۲۲۳۳ و ۴۴۲۲۳۳-۴۴۲۲۳۴ و ۴۴۲۲۳۴-۴۴۲۲۳۵ و ۴۴۲۲۳۵-۴۴۲۲۳۶ و ۴۴۲۲۳۶-۴۴۲۲۳۷ و ۴۴۲۲۳۷-۴۴۲۲۳۸ و ۴۴۲۲۳۸-۴۴۲۲۳۹ و ۴۴۲۲۳۹-۴۴۲۲۴۰ و ۴۴۲۲۴۰-۴۴۲۲۴۱ و ۴۴۲۲۴۱-۴۴۲۲۴۲ و ۴۴۲۲۴۲-۴۴۲۲۴۳ و ۴۴۲۲۴۳-۴۴۲۲۴۴ و ۴۴۲۲۴۴-۴۴۲۲۴۵ و ۴۴۲۲۴۵-۴۴۲۲۴۶ و ۴۴۲۲۴۶-۴۴۲۲۴۷ و ۴۴۲۲۴۷-۴۴۲۲۴۸ و ۴۴۲۲۴۸-۴۴۲۲۴۹ و ۴۴۲۲۴۹-۴۴۲۲۵۰ و ۴۴۲۲۵۰-۴۴۲۲۵۱ و ۴۴۲۲۵۱-۴۴۲۲۵۲ و ۴۴۲۲۵۲-۴۴۲۲۵۳ و ۴۴۲۲۵۳-۴۴۲۲۵۴ و ۴۴۲۲۵۴-۴۴۲۲۵۵ و ۴۴۲۲۵۵-۴۴۲۲۵۶ و ۴۴۲۲۵۶-۴۴۲۲۵۷ و ۴۴۲۲۵۷-۴۴۲۲۵۸ و ۴۴۲۲۵۸-۴۴۲۲۵۹ و ۴۴۲۲۵۹-۴۴۲۲۶۰ و ۴۴۲۲۶۰-۴۴۲۲۶۱ و ۴۴۲۲۶۱-۴۴۲۲۶۲ و ۴۴۲۲۶۲-۴۴۲۲۶۳ و ۴۴۲۲۶۳-۴۴۲۲۶۴ و ۴۴۲۲۶۴-۴۴۲۲۶۵ و ۴۴۲۲۶۵-۴۴۲۲۶۶ و ۴۴۲۲۶۶-۴۴۲۲۶۷ و ۴۴۲۲

		بام نور	۱۳۹۲		محمد دادی	اخلاق اسلامی - مبانی و مقاهیم	آزمایشی	۵۶۴۵	تستی	۸	۰	۲	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاهیم)	۱۲۲۲۰۲۹	۳۹۵۱	۲۷
		بام نور	۱۲۹۲	مصطفی دلشاد تهرانی	تفسیر موضوعی نهوج البلاغه	آزمایشی	۵۶۷۷	تستی	۸	۰	۲	تفسیر موضوعی نهوج البلاغه	۱۲۲۲۰۲۹	۳۹۵۱	۲۸	

زمان: ۰۹:۰۵ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۲
صفحه: ۲ ازسیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی: 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	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۲۹	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	۲	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندان	-	۱۳۹۳	نهاد نهادنده‌گی مقام معظم رهبری(نشر معارف)		
۳۰	۱۳۱۹۰۸	کارگاه عمومی	۱۶	۰	۱	تشریحي	۷۵۶۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	
۳۱	۱۳۱۹۰۱	مدارس های الکتریکی ۱	۲۶	۰	۳	تستی و تشریحي	۵۱۳۵	مدارس های الکتریکی ۱	آزمایشی	-	۱۳۹۰	عده‌الله محمد شیانی-رحمت الله هوشمند		
۳۲	۱۳۱۹۰۱۳	الکترومغناطیس	۲۶	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۴۲۳	الکترومغناطیس میدان و موج	کتاب	دویوب جنگ	۱۳۹۳	برویر حبی دار مارالانی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و فصل ۷ (بخش‌های ۷-۱ و ۷-۲ مطالعه شود.)	
۳۳	۱۳۱۹۰۱۵	کارگاه برق	۱۶	۰	۱	تشریحي	۷۵۶۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۹۰	فam نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و فصل ۷ (بخش‌های ۷-۱ و ۷-۲ مطالعه شود.)	
۳۴	۱۳۱۹۰۲۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل	۲۲	۰	۱	تشریحي	۷۵۶۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۹۰	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی		
۳۵	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحي	۹۵۳۴	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها	محمد. رشید	سید ابراهیم افجه	۱۳۹۳	نیاز دانش	فصل ۱ ، فصل ۲ (نا آخر بخش ۲-۳)، فصل ۳ (نا آخر بخش ۵-۱)، فصل ۴ (نا آخر بخش ۴-۳)، فصل ۵ (نا آخر بخش ۵-۲)، فصل ۶ (نا آخر بخش ۶-۵) و فصل ۹ (نا آخر بخش ۹-۶) مطالعه شود.	
۳۶	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۱۸	۰	۲	تستی و تشریحي	۱۰۳۵۸	سیستمهای کنترل خطی	آزمایشی	سید ابراهیم افجه	۱۳۹۵	فam نور	محمدحسن منصوری- ابراهیم صحافی‌زاده	
۳۷	۱۳۱۹۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۲۲	۰	۱	تشریحي	۷۵۶۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۹۰	فam نور		
۳۸	۱۳۱۹۰۵۷	کنترل صنعتی	۲۴	۰	۳	تشریحي	۷۵۶۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۹۰	سلطانی-لسانی	فصل های ۵ و ۸ مطالعه شود.	
۳۹	۱۳۱۹۰۷۶	ماشین های الکتریکی ۳	۲۴	۰	۳	تشریحي	۸۹۰۴	ماشین های الکتریکی تئوری، عملکرد و بیم بهارا	کتاب	کاربردها جلد دوم	۱۳۸۹	فam قائم	فصل های ۴ و ۷ حذف شود.	
۴۰	۱۳۱۹۰۷۷	عایقه و فشار فوی	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۵۹۷	اصول مهندسی فشار فوی الکتریکی	محمد قلی محمدی	دشنهای امیر کبیر	۱۳۹۳	دانشگاه امیر کبیر	فصل های ۲ و ۷ حذف شود.	
۴۱	۱۳۱۹۰۷۹	حافظت و رله ها	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحي	۹۹۸۰	حافظت و رله ها	کتاب	حسین عسکریان ابیانه، مهدی طالنسان جلودار	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.	
۴۲	۱۳۱۹۰۸۶	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۲۲	۰	۱	تشریحي	۷۵۶۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۹۰	هیمه		
۴۳	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۲۰۳	رضا عفت نژاد	کتاب	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۳	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱ (به جزء بخش ۹-۱)، ۲ (به جزء بخش ۸-۲)، ۳ (به جزء بخش های ۴-۳، ۵-۴، ۵-۵)، ۵ (به جزء بخش ۷-۵)، ۷ (به جزء بخش ۸-۷)، ۸ (به جزء بخش ۸-۸) تا آخر بخش ۱۰ و فصل ۱۱ مطالعه شود.	
۴۴	۱۳۱۹۰۸۹	طرح بست های فشار فوی و بروزه	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۲۵۱	طراحی پست های فشار فوی	رحمت الله هوشمند	کتاب	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰	دانشگاه اصفهان	
۴۵	۱۳۱۹۰۹۰	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و بروزه	۲۴	۰	۳	تشریحي	۷۵۶۲	بدون منبع	فاقد منبع	-	۱۳۹۰	سرافراز	کوان میرزاپی	
۴۶	۱۳۱۹۱۲۶	نقشه کشی مهندسی	۲۲	۰	۱	تشریحي	۹۳۴۸	نقشه کشی صنعتی ۱	کتاب	دانشگاه امیر کبیر	۱۳۹۲	دانشگاه امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ مطالعه شود.	
۴۷	۱۳۱۹۱۲۷	اشایایی با مهندسی برق	۸	۰	۱	تستی و تشریحي	۹۸۵۱	احمد امین راده- فرزانه شایی - سید جواد حجاجی مقدم - مسعود هوشمند - محمد فهمیده	کتاب	دانشگاه امیر کبیر	۱۳۹۲	دانشگاه امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
۴۸	۱۳۱۹۱۲۸	احتمال مهندسی	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۰۴۹	آمار ریاضی	کتاب	جان فرون	۱۳۸۸	دانشگاه امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴ مطالعه شود.	
۴۹	۱۳۱۹۱۲۹	اقتصاد مهندسی	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۶۰۸	اقتصاد مهندسی، با ارزیابی اقتصادی بروزه های صنعتی (ویرایش جدید)	کتاب	دانشگاه امیر کبیر	۱۳۹۵	دانشگاه امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.	
۵۰	۱۳۱۹۱۳۰	سیگالها و سیستم ها	۲۴	۰	۳	تستی و تشریحي	۶۸۷۸	سیگالها و سیستمها	کتاب	اینهايم- ولسکي- نواب	۱۳۹۴	دانشگاه امیر کبیر	فصل ۱ (از ۱-۰۰ تا آخر ۶-۶-۱)، فصل ۲ (از ۲-۰۰ تا آخر ۳-۲)، فصل ۳ (از ۳-۰۰ تا آخر ۴-۳)، فصل ۴ (از ۴-۰۰ تا آخر ۵-۴)، فصل ۵ (از ۵-۰۰ تا آخر ۶-۵)، فصل ۶ (از ۶-۰۰ تا آخر ۷-۶)، فصل ۷ (از ۷-۰۰ تا آخر ۸-۷)، فصل ۸ (از ۸-۰۰ تا آخر ۹-۸)، فصل ۹ (از ۹-۰۰ تا آخر ۱۰-۹)، فصل ۱۰ (از ۱۰-۰۰ تا آخر ۱۱-۱۰)، فصل ۱۱ (از ۱۱-۰۰ تا آخر ۱۲-۱۱)، فصل ۱۲ (از ۱۲-۰۰ تا آخر ۱۳-۱۲)، فصل ۱۳ (از ۱۳-۰۰ تا آخر ۱۴-۱۳)، فصل ۱۴ (از ۱۴-۰۰ تا آخر ۱۵-۱۴)، فصل ۱۵ (از ۱۵-۰۰ تا آخر ۱۶-۱۵)، فصل ۱۶ (از ۱۶-۰۰ تا آخر ۱۷-۱۶)، فصل ۱۷ (از ۱۷-۰۰ تا آخر ۱۸-۱۷)، فصل ۱۸ (از ۱۸-۰۰ تا آخر ۱۹-۱۸)، فصل ۱۹ (از ۱۹-۰۰ تا آخر ۲۰-۱۹)، فصل ۲۰ (از ۲۰-۰۰ تا آخر ۲۱-۲۰)، فصل ۲۱ (از ۲۱-۰۰ تا آخر ۲۲-۲۱)، فصل ۲۲ (از ۲۲-۰۰ تا آخر ۲۳-۲۲)، فصل ۲۳ (از ۲۳-۰۰ تا آخر ۲۴-۲۳)، فصل ۲۴ (از ۲۴-۰۰ تا آخر ۲۵-۲۴)، فصل ۲۵ (از ۲۵-۰۰ تا آخر ۲۶-۲۵)، فصل ۲۶ (از ۲۶-۰۰ تا آخر ۲۷-۲۶)، فصل ۲۷ (از ۲۷-۰۰ تا آخر ۲۸-۲۷)، فصل ۲۸ (از ۲۸-۰۰ تا آخر ۲۹-۲۸)، فصل ۲۹ (از ۲۹-۰۰ تا آخر ۳۰-۲۹)، فصل ۳۰ (از ۳۰-۰۰ تا آخر ۳۱-۳۰)، فصل ۳۱ (از ۳۱-۰۰ تا آخر ۳۲-۳۱)، فصل ۳۲ (از ۳۲-۰۰ تا آخر ۳۳-۳۲)، فصل ۳۳ (از ۳۳-۰۰ تا آخر ۳۴-۳۳)، فصل ۳۴ (از ۳۴-۰۰ تا آخر ۳۵-۳۴)، فصل ۳۵ (از ۳۵-۰۰ تا آخر ۳۶-۳۵)، فصل ۳۶ (از ۳۶-۰۰ تا آخر ۳۷-۳۶)، فصل ۳۷ (از ۳۷-۰۰ تا آخر ۳۸-۳۷)، فصل ۳۸ (از ۳۸-۰۰ تا آخر ۳۹-۳۸)، فصل ۳۹ (از ۳۹-۰۰ تا آخر ۴۰-۳۹)، فصل ۴۰ (از ۴۰-۰۰ تا آخر ۴۱-۴۰)، فصل ۴۱ (از ۴۱-۰۰ تا آخر ۴۲-۴۱)، فصل ۴۲ (از ۴۲-۰۰ تا آخر ۴۳-۴۲)، فصل ۴۳ (از ۴۳-۰۰ تا آخر ۴۴-۴۳)، فصل ۴۴ (از ۴۴-۰۰ تا آخر ۴۵-۴۴)، فصل ۴۵ (از ۴۵-۰۰ تا آخر ۴۶-۴۵)، فصل ۴۶ (از ۴۶-۰۰ تا آخر ۴۷-۴۶)، فصل ۴۷ (از ۴۷-۰۰ تا آخر ۴۸-۴۷)، فصل ۴۸ (از ۴۸-۰۰ تا آخر ۴۹-۴۸)، فصل ۴۹ (از ۴۹-۰۰ تا آخر ۵۰-۴۹)، فصل ۵۰ (از ۵۰-۰۰ تا آخر ۵۱-۵۰)، فصل ۵۱ (از ۵۱-۰۰ تا آخر ۵۲-۵۱)، فصل ۵۲ (از ۵۲-۰۰ تا آخر ۵۳-۵۲)، فصل ۵۳ (از ۵۳-۰۰ تا آخر ۵۴-۵۳)، فصل ۵۴ (از ۵۴-۰۰ تا آخر ۵۵-۵۴)، فصل ۵۵ (از ۵۵-۰۰ تا آخر ۵۶-۵۵)، فصل ۵۶ (از ۵۶-۰۰ تا آخر ۵۷-۵۶)، فصل ۵۷ (از ۵۷-۰۰ تا آخر ۵۸-۵۷)، فصل ۵۸ (از ۵۸-۰۰ تا آخر ۵۹-۵۸)، فصل ۵۹ (از ۵۹-۰۰ تا آخر ۶۰-۵۹)، فصل ۶۰ (از ۶۰-۰۰ تا آخر ۶۱-۶۰)، فصل ۶۱ (از ۶۱-۰۰ تا آخر ۶۲-۶۱)، فصل ۶۲ (از ۶۲-۰۰ تا آخر ۶۳-۶۲)، فصل ۶۳ (از ۶۳-۰۰ تا آخر ۶۴-۶۳)، فصل ۶۴ (از ۶۴-۰۰ تا آخر ۶۵-۶۴)، فصل ۶۵ (از ۶۵-۰۰ تا آخر ۶۶-۶۵)، فصل ۶۶ (از ۶۶-۰۰ تا آخر ۶۷-۶۶)، فصل ۶۷ (از ۶۷-۰۰ تا آخر ۶۸-۶۷)، فصل ۶۸ (از ۶۸-۰۰ تا آخر ۶۹-۶۸)، فصل ۶۹ (از ۶۹-۰۰ تا آخر ۷۰-۶۹)، فصل ۷۰ (از ۷۰-۰۰ تا آخر ۷۱-۷۰)، فصل ۷۱ (از ۷۱-۰۰ تا آخر ۷۲-۷۱)، فصل ۷۲ (از ۷۲-۰۰ تا آخر ۷۳-۷۲)، فصل ۷۳ (از ۷۳-۰۰ تا آخر ۷۴-۷۳)، فصل ۷۴ (از ۷۴-۰۰ تا آخر ۷۵-۷۴)، فصل ۷۵ (از ۷۵-۰۰ تا آخر ۷۶-۷۵)، فصل ۷۶ (از ۷۶-۰۰ تا آخر ۷۷-۷۶)، فصل ۷۷ (از ۷۷-۰۰ تا آخر ۷۸-۷۷)، فصل ۷۸ (از ۷۸-۰۰ تا آخر ۷۹-۷۸)، فصل ۷۹ (از ۷۹-۰۰ تا آخر ۸۰-۷۹)، فصل ۸۰ (از ۸۰-۰۰ تا آخر ۸۱-۸۰)، فصل ۸۱ (از ۸۱-۰۰ تا آخر ۸۲-۸۱)، فصل ۸۲ (از ۸۲-۰۰ تا آخر ۸۳-۸۲)، فصل ۸۳ (از ۸۳-۰۰ تا آخر ۸۴-۸۳)، فصل ۸۴ (از ۸۴-۰۰ تا آخر ۸۵-۸۴)، فصل ۸۵ (از ۸۵-۰۰ تا آخر ۸۶-۸۵)، فصل ۸۶ (از ۸۶-۰۰ تا آخر ۸۷-۸۶)، فصل ۸۷ (از ۸۷-۰۰ تا آخر ۸۸-۸۷)، فصل ۸۸ (از ۸۸-۰۰ تا آخر ۸۹-۸۸)، فصل ۸۹ (از ۸۹-۰۰ تا آخر ۹۰-۸۹)، فصل ۹۰ (از ۹۰-۰۰ تا آخر ۹۱-۹۰)، فصل ۹۱ (از ۹۱-۰۰ تا آخر ۹۲-۹۱)، فصل ۹۲ (از ۹۲-۰۰ تا آخر ۹۳-۹۲)، فصل ۹۳ (از ۹۳-۰۰ تا آخر ۹۴-۹۳)، فصل ۹۴ (از ۹۴-۰۰ تا آخر ۹۵-۹۴)، فصل ۹۵ (از ۹۵-۰۰ تا آخر ۹۶-۹۵)، فصل ۹۶ (از ۹۶-۰۰ تا آخر ۹۷-۹۶)، فصل ۹۷ (از ۹۷-۰۰ تا آخر ۹۸-۹۷)، فصل ۹۸ (از ۹۸-۰۰ تا آخر ۹۹-۹۸)، فصل ۹۹ (از ۹۹-۰۰ تا آخر ۱۰۰-۹۹)، فصل ۱۰۰ (از ۱۰۰-۰۰ تا آخر ۱۰۱-۹۹)، فصل ۱۰۱ (از ۱۰۱-۰۰ تا آخر ۱۰۲-۹۸)، فصل ۱۰۲ (از ۱۰۲-۰۰ تا آخر ۱۰۳-۹۷)، فصل ۱۰۳ (از ۱۰۳-۰۰ تا آخر ۱۰۴-۹۶)، فصل ۱۰۴ (از ۱۰۴-۰۰ تا آخر ۱۰۵-۹۵)، فصل ۱۰۵ (از ۱۰۵-۰۰ تا آخر ۱۰۶-۹۴)، فصل ۱۰۶ (از ۱۰۶-۰۰ تا آخر ۱۰۷-۹۳)، فصل ۱۰۷ (از ۱۰۷-۰۰ تا آخر ۱۰۸-۹۲)، فصل ۱۰۸ (از ۱۰۸-۰۰ تا آخر ۱۰۹-۹۱)، فصل ۱۰۹ (از ۱۰۹-۰۰ تا آخر ۱۱۰-۹۰)، فصل ۱۱۰ (از ۱۱۰-۰۰ تا آخر ۱۱۱-۸۹)، فصل ۱۱۱ (از ۱۱۱-۰۰ تا آخر ۱۱۲-۸۸)، فصل ۱۱۲ (از ۱۱۲-۰۰ تا آخر ۱۱۳-۸۷)، فصل ۱۱۳ (از ۱۱۳-۰۰ تا آخر ۱۱۴-۸۶)، فصل ۱۱۴ (از ۱۱۴-۰۰ تا آخر ۱۱۵-۸۵)، فصل ۱۱۵ (از ۱۱۵-۰۰ تا آخر ۱۱۶-۸۴)، فصل ۱۱۶ (از ۱۱۶-۰۰ تا آخر ۱۱۷-۸۳)، فصل ۱۱۷ (از ۱۱۷-۰۰ تا آخر ۱۱۸-۸۲)، فصل ۱۱۸ (از ۱۱۸-۰۰ تا آخر ۱۱۹-۸۱)، فصل ۱۱۹ (از ۱۱۹-۰۰ تا آخر ۱۲۰-۸۰)، فصل ۱۲۰ (از ۱۲۰-۰۰ تا آخر ۱۲۱-۷۹)، فصل ۱۲۱ (از ۱۲۱-۰۰ تا آخر ۱۲۲-۷۸)، فصل ۱۲۲ (از ۱۲۲-۰۰ تا آخر ۱۲۳-۷۷)، فصل ۱۲۳ (از ۱۲۳-۰۰ تا آخر ۱۲۴-۷۶)، فصل ۱۲۴ (از ۱۲۴-۰۰ تا آخر ۱۲۵-۷۵)، فصل ۱۲۵ (از ۱۲۵-۰۰ تا آخر ۱۲۶-۷۴)، فصل ۱۲۶ (از ۱۲۶-۰۰ تا آخر ۱۲۷-۷۳)، فصل ۱۲۷ (از ۱۲۷-۰۰ تا آخر ۱۲۸-۷۲)، فصل ۱۲۸ (از ۱۲۸-۰۰ تا آخر ۱۲۹-۷۱)، فصل ۱۲۹ (از ۱۲۹-۰۰ تا آخر ۱۳۰-۷۰)، فصل ۱۳۰ (از ۱۳۰-۰۰ تا آخر ۱۳۱-۶۹)، فصل ۱۳۱ (از ۱۳۱-۰۰ تا آخر ۱۳۲-۶۸)، فصل ۱۳۲ (از ۱۳۲-۰۰ تا آخر ۱۳۳-۶۷)، فصل ۱۳۳ (از ۱۳۳-۰۰ تا آخر ۱۳۴-۶۶)، فصل ۱۳۴ (از ۱۳۴-۰۰ تا آخر ۱۳۵-۶۵)، فصل ۱۳۵ (از ۱۳۵-۰۰ تا آخر ۱۳۶-۶۴)، فصل ۱۳۶ (از ۱۳۶-۰۰ تا آخر ۱۳۷-۶۳)، فصل ۱۳۷ (از ۱۳۷-۰۰ تا آخر ۱۳۸-۶۲)، فصل ۱۳۸ (از ۱۳۸-۰۰ تا آخر ۱۳۹-۶۱)، فصل ۱۳۹ (از ۱۳۹-۰۰ تا آخر ۱۴۰-۶۰)، فصل ۱۴۰ (از ۱۴۰-۰۰ تا آخر ۱۴۱-۵۹)، فصل ۱۴۱ (از ۱۴۱-۰۰ تا آخر ۱۴۲-۵۸)، فصل ۱۴۲ (از ۱۴۲-۰۰ تا آخر ۱۴۳-۵۷)، فصل ۱۴۳ (از ۱۴۳-۰۰ تا آخر ۱۴۴-۵۶)، فصل ۱۴۴ (از ۱۴۴-۰۰ تا آخر ۱۴۵-۵۵)، فصل ۱۴۵ (از ۱۴۵-۰۰ تا آخر ۱۴۶-۵۴)، فصل ۱۴۶ (از ۱۴۶-۰۰ تا آخر ۱۴۷-۵۳)، فصل ۱۴۷ (از ۱۴۷-۰۰ تا آخر ۱۴۸-۵۲)، فصل ۱۴۸ (از ۱۴۸-۰۰ تا آخر ۱۴۹-۵۱)، فصل ۱۴۹ (از ۱۴۹-۰۰ تا آخر ۱۵۰-۵۰)، فصل ۱۵۰ (از ۱۵۰-۰۰ تا آخر ۱۵۱-۴۹)، فصل ۱۵۱ (از ۱۵۱-۰۰ تا آخر ۱۵۲-۴۸)، فصل ۱۵۲ (از ۱۵۲-۰۰ تا آخر ۱۵۳-۴۷)، فصل ۱۵۳ (از ۱۵۳-۰۰ تا آخر ۱۵۴-۴۶)، فصل ۱۵۴ (از ۱۵۴-۰۰ تا آخر ۱۵۵-۴۵)، فصل ۱۵۵ (از ۱	

		پیام نور	۱۳۹۲	رضا عسکری مقدم	مدارهای الکتریکی ۲	آزمایشی	۵۵۴۲	تسنی و تشریحی	۱۶	۰	۲	مدارهای الکتریکی ۲	۱۳۱۹۱۳۳	۳۹۰۱	۵۳
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	خراسان	قدرت الله سبید نام	۱۳۹۲	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) و براست	موریس مانو	کتاب	۶۷۷۹	تسنی و تشریحی	۲۴	۰	۳	سیستم های دیجیتال ۱	۱۳۱۹۱۳۴	۳۹۰۱	۵۴
-	-	-	۱۳۰۰	-	-	بدون منع	۷۰۴۲	تشریحی	۳۲	۱	۰	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۱۳۱۹۱۳۵	۳۹۰۱	۵۵

زمان: ۰۹:۰۵ - ۱۳۹۵/۰۶/۱۳
صفحه: ۳ 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	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۶	۲۹۰۱	ماشین های الکتریکی ۲	۲	۰	تشریحی	۶۱۲۳	ماشین های الکتریکی: تحلیل، بهره برداری، کنترل	ب.س.سن	۱۳۹۷	مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.
۵۷	۲۹۰۱	الکترونیک ۲	۲	۰	تشریحی	۵۷۶۹	منابی الکترونیک (جلد ۲)	کتاب	۱۳۹۷	سیستم های برق	فصل ۸ تا آخر فصل ۱۱ و فصل ۱۳ مطالعه شود.
۵۸	۲۹۰۱	اصول سیستم های مخابراتی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۷	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر شبکه های توبر در مخابرات الکتریکی (ویرایش پنجم)	کتاب	۱۳۹۷	محمد دیانی	فصل های ۱، ۳، ۱ (به جزء بخش ۶-۳)، ۵، ۴، ۳، ۷ (بخش ۱-۷)، فصل ۹ (بخش ۳-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش ۴-۱) مطالعه شود.
۵۹	۲۹۰۱	سیستم های دیجیتال ۲	۲	۰	تشریحی	۸۲۰۹	Mikrocontroller AVR	کتاب	۱۳۹۷	جابر الوندی	فصل های ۲، ۱، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ و ۸ مطالعه شود.
۶۰	۲۹۰۱	آزمایشگاه الکترونیک	۰	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۷	مسعود هوشمند، حمیدرضا رضابی‌نیا، فاطمه رضایی‌نیا	بررسی هوسنمند، طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت دیود، آ. بترسون، افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)
۶۱	۲۹۰۱	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۲	۰	۰	تشریحی	۷۵۲۳	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۷	-	-
۶۲	۲۹۰۱	ریاضی تخصصی برق	۲	۰	تستی و تشریحی	۸۹۷۷	-	کتاب	۱۳۸۸	موجهر حقانی	فصل های ۲، ۱، ۱۱، ۹، ۸، ۶، ۴، ۳ و ۱۶ مطالعه شود.
۶۳	۲۹۰۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۲	ولیام دی استیونس	کتاب	۱۳۹۷	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۳، ۱، ۷، ۶، ۵، ۴، ۳، ۲ و ۹ مطالعه شود.
۶۴	۲۹۰۱	برداشت سینگل گیسته	۳	۰	تشریحی	۹۴۴۰	آن وی. اینهایام رائل دیلیو، شیفر	کتاب	۱۳۹۷	محمد دیانی	فصل های ۴ و ۶ (تا اول بخش ۶-۶) مطالعه شود.
۶۵	۲۹۰۱	مبانی مکاترونیک	۳	۰	تشریحی	۵۷۹۸	مکاترونیک سیستم های کنترل الکترونیکی بر پایه مهندسی مکانیک و مهندسی برق و باسیست سوم	کتاب	۱۳۹۷	وتوقی و سادات	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۹، ۸، ۷، ۶، ۵، ۴ و ۲۳ مطالعه شود.
۶۶	۲۹۰۱	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۲	۳	۰	تشریحی	۴۹۲۵	کمک درسی	کتاب	۱۳۹۷	پیام نور	فصل های ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۹ مطالعه شود.
۶۷	۲۹۰۱	آزمایشگاه حفاظت و رله ها	۰	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۷	-	بدون منبع
۶۸	۲۹۰۱	از عاقله و فشار قوی	۳	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۷	-	از عاقله و فشار قوی
۶۹	۲۹۰۱	آر تحلیل سیستم های قدرت	۰	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۷	-	آر تحلیل سیستم های قدرت
۷۰	۲۹۰۱	تولید انرژی الکتریکی	۳	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۷	-	تولید انرژی الکتریکی
۷۱	۲۹۰۱	الکترونیک آنالوگ	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۴۰۰	الکترونیک ۳ ویراست دوم	کتاب	۱۳۹۷	محمد حسن نشاطی	فصل های ۱ (تا آخر بخش ۱-۹)، ۵، ۲، ۳، ۲ و ۴-۶ (به جزء بخش های ۳-۴-۶، ۴-۵ و ۷) مطالعه شود.
۷۲	۲۹۰۱	مدارهای بالس و دیجیتال	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۷	سید احمد محمدی	کتاب	۱۳۹۷	اصول و مبانی تکنیک بالس	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۷۳	۲۹۰۱	مباحث ویژه	۳	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۷	سید محمود نجفیان رضوی	اصول ۱
۷۴	۲۹۰۱	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	۰	۰	تشریحی	۵۱۳۹	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	کتاب	۱۳۹۷	پیام نور	آزمایشگاه مدار الکتریکی و اندازه گیری
۷۵	۲۹۰۱	ماشین های الکتریکی مخصوص	۳	۰	تشریحی	۵۹۲۹	ماشین های الکتریکی مخصوص	کتاب	۱۳۸۴	دانشگاه تبریز	ماشین های الکتریکی مخصوص
۷۶	۲۹۰۱	کاراموزی	۰	۰	تشریحی	۷۵۲۲	بدون منبع	کتاب	۱۳۹۷	-	بدون منبع
۷۷	۲۹۰۱	بروزه	۰	۰	تشریحی	۷۵۲۲	روشهای محاسبات عددی	کتاب	۱۳۹۷	دکتر جواد وحدی- صابر قاسم پور	اتان فضای و بخش ۹ و ۱۱-۲ از فصل ۲، بخش ۷-۳ و ۸-۳ از فصل ۳، بخش ۲-۳-۲ و ۱-۶-۱ از فصل ۴، بخش ۴-۵ و ۷-۶ از فصل ۵، بخش های ۴، ۶-۷ و ۸-۵ از فصل ۶، ۱۱-۱۰-۸ و ۱۰-۷ از فصل ۷، بخش های ۴، ۶-۷ و ۸-۵ از فصل ۸، بخش های ۸-۶ و ۸-۷ از فصل ۹، بخش های ۸-۶ و ۸-۷ از فصل ۱۰ حذف شود.
۷۸	۲۹۰۱	محاسبات عددی	۰	۰	تستی و تشریحی	۶۳۲۱	برنامه نویسی کامپیوت	کتاب	۱۳۹۷	برنامه سازی پیشرفته C	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۳ و ۸ مطالعه شود.