

انشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۳ - ۰۸:۵۲ صفحه: ۱ از ۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹

شته : ۱۰- مهندسی برق - گرایش قدرت  
جهه : تمامه، دوره ها

سازه های پرتوان  
قطعه : ۵ - کارشناسی  
دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی  
گروه آموزشی : ۱۹- مهندسی

		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: ۱۳۹۵/۰۶/۱۲ - ۰۸:۰۵:۳  
صفحه: ۲ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۱۹-مهندسی برق

دانشگاه پیام 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	مترجم	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	۱۳۱۴۰۴۴	کنترل برق	۲۴	۰	۲	تستی	۸۱۷۹	منصور آجرلو	مدیریت برق	آزمایشی	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.	پیام نور	
۳۱	۱۳۱۵۴۹۴	ترمودینامیک	۱۶	۰	۲	تشریحی	۵۸۷۵	بهرام پوستی	تمودینامیک- باگش مهندسی- ویرایش یونس ال سنجل- میخانیل ای بولز	آزمایشی	۱۳۹۲	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.	متغیران	
۳۲	۱۳۱۹۰۰۸	کارگاه عمومی	۱۶	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	-	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	-	-	
۳۳	۱۳۱۹۰۱۱	مدارسی اکتریکی ۱	۲۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۱۳۵	عبدالمحمد شبانی-رحمت الله هشمند	مدارسی اکتریکی ۱	آزمایشی	۱۳۹۰	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.	پیام نور	
۳۴	۱۳۱۹۰۱۲	مدارسی اکتریکی	۲۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۱۱۷	رضا حق مرام	اندراز گیری اکتریکی	کتاب	۱۳۹۲	دانشگاه امام حسین		
۳۵	۱۳۱۹۰۱۳	الکترومغناطیس	۲۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۴۳۳	دیوب جنگ	الکترومغناطیس میدان و موج	کتاب	۱۳۹۲	بروز حبی دار مارالانی	برای زبانهای ۷ و ۸ (بخش های ۷ و ۸ مطالعه شود.)	
۳۶	۱۳۱۹۰۱۵	کارگاه برق	۱۶	۱	۰	تشریحی	۷۵۴۲	-	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-	
۳۷	۱۳۱۹۰۱۶	آزمایشگاه انداز گیری و مدار ۱	۲۶	۱	۰	تشریحی	۵۱۳۹	سید محمود نجفیان رضوی	آزمایشگاه مدار اکتریکی ۱	کتاب	۱۳۹۲	آزمایشگاه انداده اکتریکی	پیام نور	
۳۸	۱۳۱۹۰۱۷	ماشین های اکتریکی ۱	۲۶	۰	۲	تشریحی	۶۱۳۲	بهره	ماشین های اکتریکی: تحلیل، بردازی، کنترل	کتاب	۱۳۹۲	مهرباد عابدی ، محمد	تصیر	
۳۹	۱۳۱۹۰۱۸	ماشین های اکتریکی ۱	۲۶	۰	۲	تشریحی	۶۸۸۵	استغن چایمن	ماشین های اکتریکی ویراست پنجم	کتاب	۱۳۹۲	تفقی نیوی	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۴۰	۱۳۱۹۰۱۹	ماشین های اکتریکی ۲	۲۶	۰	۲	تستی و تشریحی	۵۰۴۴	رضا عسکری مقدم	مدارسی اکتریکی ۲	آزمایشی	۱۳۹۵	شیخ بهایی: ۱ (به جزء روابط و مسائل این بخش)، ۲ (به جزء بایان بیس میترنک تا انتهای فصل ۱۷۲)، ۳ (به جزء قسمی میلر صفحه ۲۲۸ تا آخر فصل) و ۷ (به جزء بایان بیس میترنک تا آخر فصل) و ۸ مطالعه شود.	پیام نور	
۴۱	۱۳۱۹۰۲۲	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	سیگالها و سیستمها	ابهایم- ولسکی- نواب	کتاب	۱۳۹۲	سیگالها و سیستمها	تصیر	
۴۲	۱۳۱۹۰۲۲	الکترونیک ۲	۲۶	۰	۲	تشریحی	۸۲۹۷	میانی الکترونیک جلد ۲	میانی الکترونیک جلد ۱	کتاب	۱۳۹۱	شیخ بهایی: ۸ (به جزء ۳-۸)، ۹ (به جزء ۳-۹)، ۱۰ (به جزء ۱۱-۱۱)، ۱۱ (به جزء ۲-۱۱)، ۱۲ (به جزء ۳-۱۲) و ۱۳ مطالعه شود.	شیخ بهایی	
۴۳	۱۳۱۹۰۲۴	زبان تخصصی	۳۰	۰	۲	تستی و تشریحی	۸۹۷۷	English for the students of Power, Electronics, Control& Communications	منوچهر حفانی	کتاب	۱۳۸۸	منوچهر حفانی	سamt	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۴	۱۳۱۹۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۲۲	۱	۰	تشریحی	۵۳۸۲	منون آزمایشگاهی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی	کتاب	۱۳۹۰	پیام نور		فصل ۱ (از ۰۰ تا آخر ۱-۶-۶)، فصل ۲ (از ۰۰ تا آخر ۲-۳-۲)، فصل ۳ (از ۰۰ تا آخر ۳-۲-۳)، فصل ۴ (از ۰۰ تا آخر ۴-۲-۳)، فصل ۵ (از ۰۰ تا آخر ۵-۲-۳)، فصل ۶ (از ۰۰ تا آخر ۶-۲-۳)، فصل ۷ (از ۰۰ تا آخر ۷-۲-۳)، فصل ۸ (از ۰۰ تا آخر ۸-۲-۳)، فصل ۹ (از ۰۰ تا آخر ۹-۲-۳)، فصل ۱۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۰-۲-۳)، فصل ۱۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۱-۲-۳)، فصل ۱۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۲-۲-۳)، فصل ۱۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۳-۲-۳)، فصل ۱۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۴-۲-۳)، فصل ۱۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۵-۲-۳)، فصل ۱۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۶-۲-۳)، فصل ۱۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۷-۲-۳)، فصل ۱۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۸-۲-۳)، فصل ۱۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۹-۲-۳)، فصل ۲۰ (از ۰۰ تا آخر ۲۰-۲-۳)، فصل ۲۱ (از ۰۰ تا آخر ۲۱-۲-۳)، فصل ۲۲ (از ۰۰ تا آخر ۲۲-۲-۳)، فصل ۲۳ (از ۰۰ تا آخر ۲۳-۲-۳)، فصل ۲۴ (از ۰۰ تا آخر ۲۴-۲-۳)، فصل ۲۵ (از ۰۰ تا آخر ۲۵-۲-۳)، فصل ۲۶ (از ۰۰ تا آخر ۲۶-۲-۳)، فصل ۲۷ (از ۰۰ تا آخر ۲۷-۲-۳)، فصل ۲۸ (از ۰۰ تا آخر ۲۸-۲-۳)، فصل ۲۹ (از ۰۰ تا آخر ۲۹-۲-۳)، فصل ۳۰ (از ۰۰ تا آخر ۳۰-۲-۳)، فصل ۳۱ (از ۰۰ تا آخر ۳۱-۲-۳)، فصل ۳۲ (از ۰۰ تا آخر ۳۲-۲-۳)، فصل ۳۳ (از ۰۰ تا آخر ۳۳-۲-۳)، فصل ۳۴ (از ۰۰ تا آخر ۳۴-۲-۳)، فصل ۳۵ (از ۰۰ تا آخر ۳۵-۲-۳)، فصل ۳۶ (از ۰۰ تا آخر ۳۶-۲-۳)، فصل ۳۷ (از ۰۰ تا آخر ۳۷-۲-۳)، فصل ۳۸ (از ۰۰ تا آخر ۳۸-۲-۳)، فصل ۳۹ (از ۰۰ تا آخر ۳۹-۲-۳)، فصل ۴۰ (از ۰۰ تا آخر ۴۰-۲-۳)، فصل ۴۱ (از ۰۰ تا آخر ۴۱-۲-۳)، فصل ۴۲ (از ۰۰ تا آخر ۴۲-۲-۳)، فصل ۴۳ (از ۰۰ تا آخر ۴۳-۲-۳)، فصل ۴۴ (از ۰۰ تا آخر ۴۴-۲-۳)، فصل ۴۵ (از ۰۰ تا آخر ۴۵-۲-۳)، فصل ۴۶ (از ۰۰ تا آخر ۴۶-۲-۳)، فصل ۴۷ (از ۰۰ تا آخر ۴۷-۲-۳)، فصل ۴۸ (از ۰۰ تا آخر ۴۸-۲-۳)، فصل ۴۹ (از ۰۰ تا آخر ۴۹-۲-۳)، فصل ۵۰ (از ۰۰ تا آخر ۵۰-۲-۳)، فصل ۵۱ (از ۰۰ تا آخر ۵۱-۲-۳)، فصل ۵۲ (از ۰۰ تا آخر ۵۲-۲-۳)، فصل ۵۳ (از ۰۰ تا آخر ۵۳-۲-۳)، فصل ۵۴ (از ۰۰ تا آخر ۵۴-۲-۳)، فصل ۵۵ (از ۰۰ تا آخر ۵۵-۲-۳)، فصل ۵۶ (از ۰۰ تا آخر ۵۶-۲-۳)، فصل ۵۷ (از ۰۰ تا آخر ۵۷-۲-۳)، فصل ۵۸ (از ۰۰ تا آخر ۵۸-۲-۳)، فصل ۵۹ (از ۰۰ تا آخر ۵۹-۲-۳)، فصل ۶۰ (از ۰۰ تا آخر ۶۰-۲-۳)، فصل ۶۱ (از ۰۰ تا آخر ۶۱-۲-۳)، فصل ۶۲ (از ۰۰ تا آخر ۶۲-۲-۳)، فصل ۶۳ (از ۰۰ تا آخر ۶۳-۲-۳)، فصل ۶۴ (از ۰۰ تا آخر ۶۴-۲-۳)، فصل ۶۵ (از ۰۰ تا آخر ۶۵-۲-۳)، فصل ۶۶ (از ۰۰ تا آخر ۶۶-۲-۳)، فصل ۶۷ (از ۰۰ تا آخر ۶۷-۲-۳)، فصل ۶۸ (از ۰۰ تا آخر ۶۸-۲-۳)، فصل ۶۹ (از ۰۰ تا آخر ۶۹-۲-۳)، فصل ۷۰ (از ۰۰ تا آخر ۷۰-۲-۳)، فصل ۷۱ (از ۰۰ تا آخر ۷۱-۲-۳)، فصل ۷۲ (از ۰۰ تا آخر ۷۲-۲-۳)، فصل ۷۳ (از ۰۰ تا آخر ۷۳-۲-۳)، فصل ۷۴ (از ۰۰ تا آخر ۷۴-۲-۳)، فصل ۷۵ (از ۰۰ تا آخر ۷۵-۲-۳)، فصل ۷۶ (از ۰۰ تا آخر ۷۶-۲-۳)، فصل ۷۷ (از ۰۰ تا آخر ۷۷-۲-۳)، فصل ۷۸ (از ۰۰ تا آخر ۷۸-۲-۳)، فصل ۷۹ (از ۰۰ تا آخر ۷۹-۲-۳)، فصل ۸۰ (از ۰۰ تا آخر ۸۰-۲-۳)، فصل ۸۱ (از ۰۰ تا آخر ۸۱-۲-۳)، فصل ۸۲ (از ۰۰ تا آخر ۸۲-۲-۳)، فصل ۸۳ (از ۰۰ تا آخر ۸۳-۲-۳)، فصل ۸۴ (از ۰۰ تا آخر ۸۴-۲-۳)، فصل ۸۵ (از ۰۰ تا آخر ۸۵-۲-۳)، فصل ۸۶ (از ۰۰ تا آخر ۸۶-۲-۳)، فصل ۸۷ (از ۰۰ تا آخر ۸۷-۲-۳)، فصل ۸۸ (از ۰۰ تا آخر ۸۸-۲-۳)، فصل ۸۹ (از ۰۰ تا آخر ۸۹-۲-۳)، فصل ۹۰ (از ۰۰ تا آخر ۹۰-۲-۳)، فصل ۹۱ (از ۰۰ تا آخر ۹۱-۲-۳)، فصل ۹۲ (از ۰۰ تا آخر ۹۲-۲-۳)، فصل ۹۳ (از ۰۰ تا آخر ۹۳-۲-۳)، فصل ۹۴ (از ۰۰ تا آخر ۹۴-۲-۳)، فصل ۹۵ (از ۰۰ تا آخر ۹۵-۲-۳)، فصل ۹۶ (از ۰۰ تا آخر ۹۶-۲-۳)، فصل ۹۷ (از ۰۰ تا آخر ۹۷-۲-۳)، فصل ۹۸ (از ۰۰ تا آخر ۹۸-۲-۳)، فصل ۹۹ (از ۰۰ تا آخر ۹۹-۲-۳)، فصل ۱۰۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۰۰-۲-۳)، فصل ۱۰۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۰۱-۲-۳)، فصل ۱۰۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۰۲-۲-۳)، فصل ۱۰۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۰۳-۲-۳)، فصل ۱۰۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۰۴-۲-۳)، فصل ۱۰۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۰۵-۲-۳)، فصل ۱۰۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۰۶-۲-۳)، فصل ۱۰۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۰۷-۲-۳)، فصل ۱۰۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۰۸-۲-۳)، فصل ۱۰۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۰۹-۲-۳)، فصل ۱۱۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۱۰-۲-۳)، فصل ۱۱۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۱۱-۲-۳)، فصل ۱۱۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۱۲-۲-۳)، فصل ۱۱۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۱۳-۲-۳)، فصل ۱۱۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۱۴-۲-۳)، فصل ۱۱۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۱۵-۲-۳)، فصل ۱۱۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۱۶-۲-۳)، فصل ۱۱۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۱۷-۲-۳)، فصل ۱۱۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۱۸-۲-۳)، فصل ۱۱۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۱۹-۲-۳)، فصل ۱۲۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۲۰-۲-۳)، فصل ۱۲۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۲۱-۲-۳)، فصل ۱۲۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۲۲-۲-۳)، فصل ۱۲۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۲۳-۲-۳)، فصل ۱۲۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۲۴-۲-۳)، فصل ۱۲۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۲۵-۲-۳)، فصل ۱۲۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۲۶-۲-۳)، فصل ۱۲۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۲۷-۲-۳)، فصل ۱۲۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۲۸-۲-۳)، فصل ۱۲۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۲۹-۲-۳)، فصل ۱۳۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۳۰-۲-۳)، فصل ۱۳۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۳۱-۲-۳)، فصل ۱۳۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۳۲-۲-۳)، فصل ۱۳۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۳۳-۲-۳)، فصل ۱۳۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۳۴-۲-۳)، فصل ۱۳۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۳۵-۲-۳)، فصل ۱۳۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۳۶-۲-۳)، فصل ۱۳۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۳۷-۲-۳)، فصل ۱۳۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۳۸-۲-۳)، فصل ۱۳۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۳۹-۲-۳)، فصل ۱۴۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۴۰-۲-۳)، فصل ۱۴۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۴۱-۲-۳)، فصل ۱۴۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۴۲-۲-۳)، فصل ۱۴۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۴۳-۲-۳)، فصل ۱۴۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۴۴-۲-۳)، فصل ۱۴۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۴۵-۲-۳)، فصل ۱۴۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۴۶-۲-۳)، فصل ۱۴۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۴۷-۲-۳)، فصل ۱۴۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۴۸-۲-۳)، فصل ۱۴۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۴۹-۲-۳)، فصل ۱۵۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۵۰-۲-۳)، فصل ۱۵۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۵۱-۲-۳)، فصل ۱۵۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۵۲-۲-۳)، فصل ۱۵۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۵۳-۲-۳)، فصل ۱۵۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۵۴-۲-۳)، فصل ۱۵۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۵۵-۲-۳)، فصل ۱۵۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۵۶-۲-۳)، فصل ۱۵۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۵۷-۲-۳)، فصل ۱۵۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۵۸-۲-۳)، فصل ۱۵۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۵۹-۲-۳)، فصل ۱۶۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۶۰-۲-۳)، فصل ۱۶۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۶۱-۲-۳)، فصل ۱۶۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۶۲-۲-۳)، فصل ۱۶۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۶۳-۲-۳)، فصل ۱۶۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۶۴-۲-۳)، فصل ۱۶۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۶۵-۲-۳)، فصل ۱۶۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۶۶-۲-۳)، فصل ۱۶۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۶۷-۲-۳)، فصل ۱۶۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۶۸-۲-۳)، فصل ۱۶۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۶۹-۲-۳)، فصل ۱۷۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۷۰-۲-۳)، فصل ۱۷۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۷۱-۲-۳)، فصل ۱۷۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۷۲-۲-۳)، فصل ۱۷۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۷۳-۲-۳)، فصل ۱۷۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۷۴-۲-۳)، فصل ۱۷۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۷۵-۲-۳)، فصل ۱۷۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۷۶-۲-۳)، فصل ۱۷۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۷۷-۲-۳)، فصل ۱۷۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۷۸-۲-۳)، فصل ۱۷۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۷۹-۲-۳)، فصل ۱۸۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۸۰-۲-۳)، فصل ۱۸۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۸۱-۲-۳)، فصل ۱۸۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۸۲-۲-۳)، فصل ۱۸۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۸۳-۲-۳)، فصل ۱۸۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۸۴-۲-۳)، فصل ۱۸۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۸۵-۲-۳)، فصل ۱۸۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۸۶-۲-۳)، فصل ۱۸۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۸۷-۲-۳)، فصل ۱۸۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۸۸-۲-۳)، فصل ۱۸۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۸۹-۲-۳)، فصل ۱۹۰ (از ۰۰ تا آخر ۱۹۰-۲-۳)، فصل ۱۹۱ (از ۰۰ تا آخر ۱۹۱-۲-۳)، فصل ۱۹۲ (از ۰۰ تا آخر ۱۹۲-۲-۳)، فصل ۱۹۳ (از ۰۰ تا آخر ۱۹۳-۲-۳)، فصل ۱۹۴ (از ۰۰ تا آخر ۱۹۴-۲-۳)، فصل ۱۹۵ (از ۰۰ تا آخر ۱۹۵-۲-۳)، فصل ۱۹۶ (از ۰۰ تا آخر ۱۹۶-۲-۳)، فصل ۱۹۷ (از ۰۰ تا آخر ۱۹۷-۲-۳)، فصل ۱۹۸ (از ۰۰ تا آخر ۱۹۸-۲-۳)، فصل ۱۹۹ (از ۰۰ تا آخر ۱۹۹-۲-۳)، فصل ۲۰۰ (از ۰۰ تا آخر ۲۰۰-۲-۳)، فصل ۲۰۱ (از ۰۰ تا آخر ۲۰۱-۲-۳)، فصل ۲۰۲ (از ۰۰ تا آخر ۲۰۲-۲-۳)، فصل ۲۰۳ (از ۰۰ تا آخر ۲۰۳-۲-۳)، فصل ۲۰۴ (از ۰۰ تا آخر ۲۰۴-۲-۳)، فصل ۲۰۵ (از ۰۰ تا آخر ۲۰۵-۲-۳)، فصل ۲۰۶ (از ۰۰ تا آخر ۲۰۶-۲-۳)، فصل ۲۰۷ (از ۰۰ تا آخر ۲۰۷-۲-۳)، فصل ۲۰۸ (از ۰۰ تا آخر ۲۰۸-۲-۳)، فصل ۲۰۹ (از ۰۰ تا آخر ۲۰۹-۲-۳)، فصل ۲۱۰ (از ۰۰ تا آخر ۲۱۰-۲-۳)، فصل ۲۱۱ (از ۰۰ تا آخر ۲۱۱-۲-۳)، فصل ۲۱۲ (از ۰۰ تا آخر ۲۱۲-۲-۳)، فصل ۲۱۳ (از ۰۰ تا آخر ۲۱۳-۲-۳)، فصل ۲۱۴ (از ۰۰ تا آخر ۲۱۴-۲-۳)، فصل ۲۱۵ (از ۰۰ تا آخر ۲۱۵-۲-۳)، فصل ۲۱۶ (از ۰۰ تا آخر ۲۱۶-۲-۳)، فصل ۲

گزارش نویسی فنی	۱۳۱۹۰۶۰	۳۹۵۱	۵۴
تستی	۱۶	۰	۲
نشریجی	۲۴	۰	۲
کتاب	۶۴۰۹		
سیوه ارائه مطالب علمی و فنی (پیراست بحجم)			
روجانی رانکوهی			
سلطانی-لسابی			
بیم بهارا			
ماشین های الکتریکی توری، عملکرد و کاربردها جلد دوم			
ماشین های الکتریکی ۲	۱۳۱۹۰۷۶	۳۹۵۱	۵۴
کتاب	۸۹۵۴		
قائم	۱۲۸۹		
جلوه	۱۳۹۲		
فصل های ۵ و ۸ مطالعه شود.			

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۲ - ۰۸:۰۵  
صفحه: ۳ 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	شماره درس	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل
۵۵	۱۳۱۰۷۷	عایقها و فشار قوی	۱۳۱۰۷۱	۱۳۹۰۵۱
۵۶	۱۳۱۰۷۸	تولید و نیروگاه	۱۳۱۰۷۸	۱۳۹۰۵۱
۵۷	۱۳۱۰۷۹	حافظت و رله ها	۱۳۱۰۷۹	۱۳۹۰۵۱
۵۸	۱۳۱۰۸۰	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۱۳۱۰۸۰	۱۳۹۰۵۱
۵۹	۱۳۱۰۸۶	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۱۳۱۰۸۶	۱۳۹۰۵۱
۶۰	۱۳۱۰۸۷	آزمایشگاه سیستم های قدرت	۱۳۱۰۸۷	۱۳۹۰۵۱
۶۱	۱۳۱۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۱۳۱۰۸۸	۱۳۹۰۵۱
۶۲	۱۳۱۰۸۹	طرح بسته های فشار قوی و بروزه	۱۳۱۰۸۹	۱۳۹۰۵۱
۶۳	۱۳۱۰۹۰	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و بروزه	۱۳۱۰۹۰	۱۳۹۰۵۱
۶۴	۱۳۱۰۹۱	آزمایشگاه فشار قوی	۱۳۱۰۹۱	۱۳۹۰۵۱
۶۵	۱۳۱۰۹۷	آزمایشگاه حفاظت و رله ها	۱۳۱۰۹۷	۱۳۹۰۵۱
۶۶	۱۳۱۰۹۵	ماشینهای مخصوص	۱۳۱۰۹۵	۱۳۹۰۵۱
۶۷	۱۳۱۰۱۰	آزمایشگاه ماشین های مخصوص	۱۳۱۰۱۰	۱۳۹۰۵۱
۶۸	۱۳۱۰۱۷	کارآموزی	۱۳۱۰۱۷	۱۳۹۰۵۱
۶۹	۱۳۱۰۱۸۰	بروزه	۱۳۱۰۱۸۰	۱۳۹۰۵۱
۷۰	۱۵۱۱۰۴۱	اصول میکرو کامپیوتر ها	۱۵۱۱۰۴۱	۱۳۹۰۵۱
۷۱	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۱۵۱۱۰۷۴	۱۳۹۰۵۱
۷۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۵	۱۳۹۰۵۱
۷۳	۱۵۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۱۵۱۱۰۷۷	۱۳۹۰۵۱
۷۴	۱۵۱۱۰۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۵۱۱۰۸۶	۱۳۹۰۵۱