

نشگاه پیام نور

سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

مان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۳ - ۰۹:۰۹ صفحه: ۱ از ۲

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۹

شته : ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل  
ردیه : تمام‌الدین ذوق‌الله

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

۲۸	۲۹۵۱	۱۲۳۲۰+۴۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مقاہیم)	۲	۰	۸	تستی	۵۶۴۵	ازماشی	اخلاق اسلامی- مبانی و مقاہیم	محمد دادوی	کمالی
			بیان نور	۱۳۹۲								

زمان: ۰۹:۰۹ - ۱۳/۰۶/۹۵  
صفحه: ۲ از ۳سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۰ - کارشناسی

دانشکده: ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموشی: ۱۹- مهندسی برق

دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۱۲- مهندسی برق - گرایش کنترل  
دوره: تمامی دوره ها

ردیف تحصیلی	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۹	۱۲۲۲۰۴۹	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	۸	۰	تستی	۵۶۷۷	تفسیر موضوعی نوح البلاغه	مصطفی دلشدادر نوابی	مصطفی دلشدادر نوابی	۱۳۹۳	پام نور	
۳۰	۱۲۲۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۱۲	۰	تستی	۹۸۶۹	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمهی از نویسندها	-	۱۳۹۳	نوهای نایابندگی مقام معظم رهیقی(نشر معارف)	
۳۱	۱۳۱۹۰۰۸	کارگاه عمومی	۱۶	۰	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۲	۱۳۱۹۰۱۱	مناهای الکتریکی ۱	۲۶	۰	تستی و تشریحي	۵۱۲۵	بدون منبع	عبدالمحمد شیبانی-رحمت الله هشمند	مدارسای الکتریکی ۱	۱۳۹۰	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۳	۱۳۱۹۰۱۲	الکترومغناطیس	۲۶	۰	تستی و تشریحي	۶۲۳۳	الکترومغناطیس میدان و موج	دوبن جنگ	دوبن منبع	۱۳۹۳	دانشگاه تهران	فصل ۷ (بخش‌های ۷-۱ و ۷-۲) و فصل ۶ (بخش‌های ۶-۱ و ۶-۲) و فصل ۵ (بخش‌های ۵-۱ و ۵-۲) مطالعه شود.
۳۴	۱۳۱۹۰۱۰	کارگاه برق	۱۶	۰	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۱۳۱۹۰۲۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۲۲	۰	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۶	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۲۴	۰	تستی و تشریحي	۹۵۳۴	کتاب	سید ابراهیم افجه	سید ابراهیم افجه	۱۳۹۳	تیار داشت	فصل ۱ ، فصل ۲ (نا آخرینش ۴-۳)، فصل ۳ (نا آخرینش ۵-۴)، فصل ۴ (نا آخرینش ۶-۵) و فصل ۵ (نا آخرینش ۷-۶) و فصل ۶ (نا آخرینش ۸-۷) مطالعه شود.
۳۷	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۱۸	۰	تستی و تشریحي	۱۰۳۵۸	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صاحبیزاده	سید ابراهیم افجه	۱۳۹۵	پام نور	
۳۸	۱۳۱۹۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۲۲	۰	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۱۳۱۹۰۵۲	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۲۲	۰	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۰	۱۳۱۹۰۵۰	کنترل صنعتی	۲۲	۰	تشریحي	۷۰۴۲	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۱	۱۳۱۹۰۷۶	ماشین های الکتریکی ۲	۲۲	۰	تشریحي	۸۹۵۴	ماشین های الکتریکی توری، عملکرد و بیم بهارا	سلطانی-لسانی	سلطانی-لسانی	۱۳۸۹	قالم	ماشین های الکتریکی توری، عملکرد و بیم بهارا
۴۲	۱۳۱۹۰۷۸	ماشین های الکتریکی ۳	۲۲	۰	تشریحي	۸۹۵۴	ماشین های الکتریکی توری، عملکرد و بیم بهارا	کاربردها جلد دوم	سلطانی-لسانی	۱۳۸۹	قالم	ماشین های الکتریکی توری، عملکرد و بیم بهارا
۴۳	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۲۴	۰	تستی و تشریحي	۶۲۰۳	رضا غفت زاد	تاسیسات الکتریکی	تاسیسات الکتریکی	۱۳۹۲	همه	فصل های ۵ و ۸ مطالعه شود.
۴۴	۱۳۱۹۱۲۴	نقشه کشی مهندسی	۲۲	۰	تشریحي	۹۷۲۸	کتاب	کوهان میرزاپی	نقشه کشی صنعتی ۱	۱۳۹۲	سراقار	فصل های ۵ و ۸ مطالعه شود.
۴۵	۱۳۱۹۱۲۷	آنسایابی با مهندسی برق	۸	۰	تستی و تشریحي	۹۸۵۱	آنسایابی با مهندسی برق	حامد امین زاده- فرزانه شایق - سید حسوان جواهی مقام- مسعود هوشمند- محمد فهمیده	آنسایابی با مهندسی برق	۱۳۹۴	خط اول	آنسایابی با مهندسی برق
۴۶	۱۳۱۹۱۲۸	احتمال مهندسی	۲۴	۰	تستی و تشریحي	۶۰۴۹	آمار ریاضی	جان فرورد	آمار ریاضی	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۴، ۵، ۳، ۲، ۱ (نا آخر ۶، ۶-۵) (نا آخر ۶، ۶-۵) مطالعه شود.
۴۷	۱۳۱۹۱۲۹	اقتصاد مهندسی	۲۴	۰	تستی و تشریحي	۶۶۰۸	اقتصاد مهندسی، یا، ایرانی اقتصادی	محمد مهدی اسکوونزاد	بروزه های صنعتی (ویراست جدید)	۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۵، ۴، ۳، ۲، ۱ (نا آخر ۱۲، ۱۲-۱۱، ۱۰-۹، ۸-۷، ۶-۵) مطالعه شود.
۴۸	۱۳۱۹۱۲۰	سیگالها و سیستم ها	۲۴	۰	تستی و تشریحي	۶۸۷۸	سیگالها و سیستمها	ابن‌هایم و ولسکی- نواب	ابن‌هایم و ولسکی- نواب	۱۳۹۴	نص	فصل های ۱ (از ۰-۱ تا آخر ۶-۵)، فصل ۲ (از ۰-۰ تا آخر ۴-۳)، فصل ۳ (از ۰-۲ تا آخر ۴-۳)، فصل ۴ (از ۰-۳ تا آخر ۴-۳)، فصل ۵ (از ۰-۵ تا آخر ۵-۴)، فصل ۶ (از ۰-۶ تا آخر ۵-۵)، فصل ۷ (از ۰-۷ تا آخر ۷-۶)، فصل ۸ (از ۰-۸ تا آخر ۷-۷)، فصل ۹ (از ۰-۹ تا آخر ۷-۸)، فصل ۱۰ (از ۰-۱۰ تا آخر ۷-۹) و فصل ۱۱ (از ۰-۱۱ تا آخر ۷-۱۰) مطالعه شود.
۴۹	۱۳۱۹۱۲۱	الکترونیک ۱	۱۶	۰	تشریحي	۸۰۳۷	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشقی	میرعشقی	۱۳۹۵	بصیر	فصل های ۲، ۱، ۰ مطالعه شود.
۵۰	۱۳۱۹۱۲۲	ماشین های الکتریکی ۱	۱۶	۰	تستی و تشریحي	۶۱۲۲	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره	ب.س.سن	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره	۱۳۹۳	بصیر	فصل های ۲ مطالعه شود.
۵۱	۱۳۱۹۱۲۳	ماشین های الکتریکی ۲	۱۶	۰	تستی و تشریحي	۶۸۸۵	برداشت، کنترل	اصتفاف چاپن	اصتفاف چاپن	۱۳۹۳	بصیر	فصل های ۱، ۰ مطالعه شود.
۵۲	۱۳۱۹۱۲۴	ماشین های الکتریکی ۳	۱۶	۰	تستی و تشریحي	۵۵۴۳	ماشین های الکتریکی و براست بضم	رضا عسکری مقدم	ماشین های الکتریکی و براست بضم	۱۳۹۳	بصیر	فصل های ۱، ۰ مطالعه شود.
۵۳	۱۳۱۹۱۲۵	سیستم های دیجیتال ۱	۲۴	۰	تستی و تشریحي	۶۷۷۹	قدرت الله سبید نام	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) و براست موریس مانو	بنچم	۱۳۹۳	خراسان	فصل های ۱، ۰ مطالعه شود.
۵۴	۱۳۱۹۱۲۶	ماشین های الکتریکی ۲	۱۶	۰	تستی و تشریحي	۶۱۲۳	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره	ب.س.سن	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره	۱۳۹۳	بصیر	فصل های ۰ و ۵ مطالعه شود.
۵۵	۱۳۱۹۱۲۷	ماشین های الکتریکی ۳	۱۶	۰	تستی و تشریحي	۵۰۶۹	سیستم های مخابراتی (جلد ۲)	میرعشقی	میرعشقی	۱۳۹۳	کارلسوں	فصل های ۱ و ۰ مطالعه شود.
۵۶	۱۳۱۹۱۲۸	اصول سیستم های مخابراتی	۲۴	۰	تستی و تشریحي	۶۸۷۷	سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر	بل کریلی، حالت رانچ، بروس	سیگالها و نوب در مخابرات الکتریکی	۱۳۹۳	کارلسوں	فصل های ۱ و ۰ مطالعه شود.

۱۳۹۱۲۹	۲۹۰۱	۵۷	سیستم های دیجیتال ۲	۱۳۹۱۲۹	۲۹۰۱	۵۷
۱۳۹۱۲۹	۲۹۰۱	۵۷	سیستم های دیجیتال ۲	۱۳۹۱۲۹	۲۹۰۱	۵۷
۱۳۹۱۲۹	۲۹۰۱	۵۷	سیستم های دیجیتال ۲	۱۳۹۱۲۹	۲۹۰۱	۵۷

مان: ۱۳۹۵/۰۶/۱۳ - ۰۹:۰۹

نشگاه پیام نور

### سیستم منابع دروس سرفصل هر رشته

شته : ۱۲-مهندسی برق - گرایش کنترل  
ردیه : تمام‌الدین ذوق‌الله

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

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تخصیلا	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشارا	ناشر	شرح پیوست	
					ت	ع	تئوری عمل	شماره	نحو آزمون	نحو آزمون	نحو آزمون	نحو آزمون	نحو آزمون	نحو آزمون	نحو آزمون
۵۸	آزمایشگاه الکترونیک	۱۳۱۹۱۴۰	۲۹۵۰	-	۲۲	۲۲	۷۰۲۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۴۲	شناسنی	-	۱۴۰۰	-	
۵۹	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال	۱۳۱۹۱۴۱	۲۹۵۰	-	۲۲	۲۲	۷۰۲۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۴۲	شناسنی	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	سیستم های کنترل دیجیتال	۱۳۱۹۱۴۲	۲۹۵۰	۰	۲	۲۴	۷۰۲۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۴۲	شناسنی	۰	۱۴۰۰	-	
۶۱	ریاض تخصصی برق	۱۳۱۹۱۴۳	۲۹۵۰	۰	۳	۱۶	۸۹۷۷	کتاب	تستی و شناسنی	۸۹۷۷	شناسنی	۰	۱۴۰۰	-	فصل های ۱۳، ۱۱، ۹، ۸، ۶، ۴، ۲، ۱ مطالعه شود.
۶۲	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی	۱۳۱۹۱۴۴	۲۹۵۰	۰	۳	۲۴	۶۰۷۲	کتاب	تستی و شناسنی	۶۰۷۲	شناسنی	۰	۱۴۰۰	۱۲۸۸	منوجهر حفایی English for the students of Power, Electronics, Control& Communications
۶۳	سیستم های کنترل مدرن	۱۳۱۹۱۴۵	۲۹۵۰	۰	۳	۲۴	۶۴۳۸	کتاب	تئوری	۶۴۳۸	شناسنی	۰	۱۴۰۰	۱۲۸۸	بررسی سیستمهای قدرت برای استونسین
۶۴	آر سیستم های کنترل دیجیتال	۱۳۱۹۱۴۶	۲۹۵۰	۰	۳	۲۲	۷۰۲۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۴۲	شناسنی	۰	۱۴۰۰	-	
۶۵	آزمایشگاه ابزار دقیق	۱۳۱۹۱۴۷	۲۹۵۰	۰	۳	۲۲	۷۰۲۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۴۲	شناسنی	۰	۱۴۰۰	-	
۶۶	آزمایشگاه کنترل سمعنی	۱۳۱۹۱۴۸	۲۹۵۰	۰	۳	۲۲	۷۰۲۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۴۲	شناسنی	۰	۱۴۰۰	-	
۶۷	سیستم های کنترل غیرخطی	۱۳۱۹۱۴۹	۲۹۵۰	۰	۳	۲۴	۷۰۲۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۴۲	شناسنی	۰	۱۴۰۰	-	
۶۸	برداشت سیگال های دیجیتال	۱۳۱۹۱۵۰	۲۹۵۰	۰	۳	۲۴	۹۹۴۰	کتاب	تئوری	۹۹۴۰	شناسنی	۰	۱۴۰۰	۱۲۹۴	آل وی. ابی‌حایم رانلد دیلیو. شیفر محمود دیابی سیستمهای سیگال
۶۹	میانی مکارونیک	۱۳۱۹۱۵۱	۲۹۵۰	۰	۳	۲۴	۵۷۹۸	کتاب	تئوری	۵۷۹۸	شناسنی	۰	۱۴۰۰	۱۲۹۳	مکارونیک سیستمهای کنترل الکترونیک در مهندسی مکانیک و مهندسی برق ویراست سوم
۷۰	طراحی سیستم های ریز بردارنده ای	۱۳۱۹۱۵۲	۲۹۵۰	۰	۳	۲۴	۶۷۷۸	کتاب	تستی و شناسنی	۶۷۷۸	شناسنی	۰	۱۴۰۰	۱۲۹۲	قدرت سپیدنام
۷۱	الکترونیک آنالوگ	۱۳۱۹۱۵۳	۲۹۵۰	۰	۳	۲۴	۸۴۰۰	کتاب	تستی و شناسنی	۸۴۰۰	شناسنی	۰	۱۴۰۰	۱۲۹۲	محمد حسن نشاطی الکترونیک ۳ ویراست دوم
۷۲	مخابرات بی سیم	۱۳۱۹۱۵۴	۲۹۵۰	۰	۳	۲۴	۹۰۲۸	کتاب	شناسنی	۹۰۲۸	شناسنی	۰	۱۴۰۰	۱۲۹۱	کمال محمد پور اصول مخابرات بی سیم و سیار
۷۳	ساخت و پرداز	۱۳۱۹۱۵۷	۲۹۵۰	۰	۳	۲۴	۷۰۲۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۴۲	شناسنی	۰	۱۴۰۰	-	
۷۴	آمدراهای الکتریکی و اداره گردی	۱۳۱۹۱۵۷	۲۹۵۰	۰	۳	۲۲	۵۱۱۹	مدون آزمایشگاهی آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	مدون آزمایشگاهی	۵۱۱۹	شناسنی	۰	۱۴۰۰	۱۲۹۰	سید محمود نعفیان رضوی
۷۵	کارآموزی	۱۳۱۹۱۵۹	۲۹۵۰	۰	۳	۲۴	۷۰۲۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۴۲	شناسنی	۰	۱۴۰۰	-	
۷۶	بروزه	۱۳۱۹۱۶۰	۲۹۵۰	۰	۳	۲۶	۷۰۲۴۲	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۲۴۲	شناسنی	۰	۱۴۰۰	-	
۷۷	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۵	۲۹۵۰	۰	۳	۲۰	۶۳۲۱	کتاب	تستی و شناسنی	۶۳۲۱	شناسنی	۰	۱۴۰۰	۱۲۹۳	دکتر جواد وجیدی- صابر قاسمی پور روشیاهی محاسبات عددی
۷۸	برنامه نویسی کامپیوت	۱۵۱۱۰۹۱	۲۹۵۰	۰	۳	۳۰	۸۱۸۹	برنامه‌سازی پیشرفته C	آزمایشی	۸۱۸۹	شناسنی	۰	۱۴۰۰	۱۲۹۲	داد کریم زادگان مقدم داد و پیش فرونه