

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹- مهندسی برق

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲- مهندسی برق - گرایش کنترل

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۲۷۶	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۳۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۳، ۷۴ تا ۷۷ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۴۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۲۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	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	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	تستی و تشریحی	۹۹۹۸	معادلات دیفرانسیل	عبادیان- حسینی- رحمانی		۱۳۹۴	پیام نور	
۴	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۹۸۳	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۳۵	جبرخطی	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۱۹۹	مبانی ماتریس ها و جبر خطی	گروه مولفان		۱۳۹۰	پیام نور	
۶	۳۹۶۱	۱۱۱۱۴۳۶	مبانی تحقیق در عملیات	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۶	پژوهش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردهای آن	محمد رضا مهرگان		۱۳۹۲	کتاب دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۲ مطالعه شود.
۷	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۳۸۸	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۸	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۴۹۶۳	فیزیک پایه ۲	محمد ابراهیم ابوکاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	برای رشته های مهندسی شیمی، مهندسی پلیمر (کلیه گرایشها)، مهندسی نفت (کلیه گرایشها): فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ (بخش های ۴-۱، ۴-۲، ۴-۳ و ۴-۴)، ۵ (بخش های ۵-۱، ۵-۲ و ۵-۳)، ۶، ۷ (بخش های ۷-۱، ۷-۲ و ۷-۳)، ۸ (بخش های ۸-۱، ۸-۲، ۸-۳، ۸-۴ و ۸-۵)، ۹ (بخش های ۹-۱ و ۹-۲)، ۱۰ (بخش های ۱۰-۱، ۱۰-۲، ۱۰-۳ و ۱۰-۴)، ۱۱ (بخش های ۱۱-۱ و ۱۱-۲) و ۱۲ (بخش های ۱۲-۱، ۱۲-۲ و ۱۲-۳) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی : فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۳)، ۳، ۴، ۵ (به جزء بخش ۴-۴)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۸-۱ و ۸-۲)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۱۰-۱ و ۱۰-۲) مطالعه شود
۹	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	تشریحی	۵۱۶۳	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	احمد بابائزاد دهکلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۰	۳۹۶۱	۱۱۱۲۳۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	تشریحی	۵۱۸۸	متون آزمایشگاهی	دستور کار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نحوی	۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۱۱	۳۹۶۱	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۳	۰	تستی	۸۱۶۴	آزمایشی	امیرخاوص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۶۱	۱۲۱۲۳۵۵	زبان خارجی	۳	۰	تستی	۵۰۳۷	آزمایشی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۳	۳۹۶۱	۱۲۱۲۳۰۹	فارسی	۳	۰	تستی	۴۹۶۷	درسنامه	فارسی عمومی	گروه مولفان	۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	تستی	۵۰۷۷	آزمایشی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۶۱	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۰	۱	تستی	۴۹۸۳	قطعی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی	۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۶۱	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۳	۰	تستی	۵۳۶۹	آزمایشی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش هراتی	۱۳۹۳	پیام نور	فصل های ۱، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۶۱	۱۲۲۰۴۴۴	انقلاب اسلامی ایران	۳	۰	تستی	۵۶۷۵	آزمایشی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عیوضی- محمد جواد	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۶۱	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۳	۰	تستی	۷۵۵۷	کتاب	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض	۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهادهای نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۱	۳۹۶۱	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۳	۰	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۲	۳۹۶۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۳	۰	تستی	۷۲۷۱	کتاب	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی	۱۳۹۲	سمت	
۲۳	۳۹۶۱	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۳	۰	تستی	۵۶۶۸	آزمایشی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور	۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۶۱	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۳	۰	تستی	۹۲۳۳	کتاب	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی	۱۳۹۲	نشر معارف	

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمائید

۲۵	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	تستی	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۲	پیام نور
۲۶	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	تستی	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی	۱۳۹۱	پیام نور
۲۷	۳۹۶۱	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	تستی	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی	۱۳۹۲	پیام نور

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

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

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹-مهندسی برق

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد	ت	ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۸	۲۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیرموضوعی قرآن	۲	۰	تستی	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی			۱۳۹۲	پیام نور	
۲۹	۲۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲	۰	تستی	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی			۱۳۹۲	پیام نور	
۳۰	۲۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیرموضوعی نهج البلاغه	۲	۰	تستی	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی			۱۳۹۲	پیام نور	
۳۱	۲۹۶۱	۱۲۳۲۰۲۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	تستی	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان			۱۳۹۲	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری(نشر معارف)	
۳۲	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۰۸	کارگاه عمومی	۰	۱	تشریحی	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۳	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبانی-رحمت اله هوشمند			۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۴	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۱۳	الکترومغناطیس	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۲۳۳	کتاب	الکترومغناطیس میدان و موج	دیوید چنگ	پرویز جبه دار مارالانی		۱۳۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و فصل ۷ (بخشهای ۱-۷ و ۲-۷) مطالعه شود.
۳۵	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۱۵	کارگاه برق	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۶	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۲۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۷	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۲۵	الکترونیک صنعتی	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۰۸۳۰	کتاب	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها ویراست دوم	محمد ه. رشید	سید ابراهیم افجه ای-مجیدمهاجر		۱۳۹۲	نورپردازان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ (تا آخربخش ۳-۷)، ۱۰، ۱۱ (تا انتهای بخش ۳-۷ و ۸) تا انتهای بخش ۸-۳ مطالعه شود.
۳۸	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۲۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصوری- ابراهیم صفاقی-زاده			۱۳۹۵	پیام نور	
۳۹	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۰	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۵۳	ابزار دقیق	۳	۰	تشریحی	۱۰۴۴۱	آزمایشی	ابزار دقیق و اندازه گیری الکتریکی	ناصر حافظی-مطلق			۱۳۹۵	پیام نور	
۴۱	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۵۵	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۲	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۵۷	کنترل صنعتی	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۰۷۴۴	کتاب	اصول و اجزا؛ کنترل صنعتی	سید حجت سبزویشان			۱۳۹۲	دانشگاه علم و صنعت	
۴۳	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۷۶	ماشین های الکتریکی ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دبانی		۱۳۹۲	نص	فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۴۴	۲۹۶۱	۱۳۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۲۰۳	کتاب	تاسیسات الکتریکی	رضا عفت نژاد			۱۳۹۲	همیمه	
۴۵	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۲۶	نقشه کشی مهندسی	۰	۱	تشریحی	۹۲۳۸	کتاب	نقشه کشی صنعتی ۱	کیوان میرزایی			۱۳۹۲	سرافراز	
۴۶	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۲۷	آشنایی با مهندسی برق	۱	۰	تستی و تشریحی	۹۸۵۱	کتاب	آشنایی با مهندسی برق	حامد امین زاده- فرزانه شایق - سیدجواد جوادی مقدم - مسعود هوشمند - محمد فهمیده			۱۳۹۲	خط اول	
۴۷	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۲۸	احتمال مهندسی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۱۰۲	کتاب	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل		۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ (تا آخر ۶،۸)، ۱۰، ۱۱ (تا آخر ۱۲،۱۳)، ۱۲ (تا آخر ۶،۱۳) مطالعه شود.
۴۸	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۲۹	اقتصاد مهندسی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۶۰۸	کتاب	اقتصاد مهندسی، با، ارزیابی اقتصادی پروژه های صنعتی (ویرایش جدید)	محمد مهدی اسکونزاد			۱۳۹۵	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۴۹	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۲۰	سیگنالها و سیستم ها	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	اینهام- ویلسکی- نواب	محمود دبانی		۱۳۹۲	نص	فصل ۱ (از ۰-۱ تا آخر ۶-۶)، فصل ۲ (از ۰-۲ تا آخر ۳-۲)، فصل ۳ (از ۲-۳ تا آخر ۳-۳)، فصل ۴ (از ۰-۴ تا آخر ۴-۴)، فصل ۵ (از ۰-۵ تا آخر ۵-۵)، فصل ۶ (از ۰-۶ تا آخر ۶-۶) و از بخش ۷-۹ قسمت های ۱-۷-۹ و ۱۰-۷-۹ و ۱۱-۷-۹ و ۱۲-۷-۹ و ۱۳-۷-۹ و ۱۴-۷-۹ تا آخر ۱۰-۷-۹ مطالعه شود.
۵۰	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۳۱	الکترونیک ۱	۳	۰	تشریحی	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعشق			۱۳۹۵	شیخ بهایی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۱	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۳۲	ماشین های الکتریکی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دبانی		۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۵۲	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۳۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۰	تستی و تشریحی	۵۵۴۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم			۱۳۹۲	پیام نور	
۵۳	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۳۴	سیستم های دیجیتال ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۷۷۹	کتاب	طراحی دیجیتال (مدار منطقی) ویراست پنجم	موریس مانو	قدرت الله سپید نام		۱۳۹۲	خراسان	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۵۴	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۲۵	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۱	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۵	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۲۶	ماشین های الکتریکی ۲	۳	۰	تشریحی	۶۱۲۳	کتاب	ماشین های الکتریکی : تحلیل، بهره برداری ، کنترل	ب.س.سن	مهرداد عابدی ، محمد تقی نبوی		۱۳۹۲	بصیر	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.
۵۶	۲۹۶۱	۱۳۱۹۱۲۷	الکترونیک ۲	۳	۰	تشریحی	۵۷۶۹	کتاب	مبانی الکترونیک (جلد ۲)	میرعشق			۱۳۹۲	شیخ بهایی	فصل ۸ تا آخر فصل ۱۱ و فصل ۱۲ مطالعه شود.

کلیه صفحات (۳ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

۵۷	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۳۸	اصول سیستم های مخابراتی	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۸۷۷	کتاب	سیستم های مخابراتی : مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکتریکی (ویرایش پنجم)	یل کرلی، جانت راتلج، پروس کارلسون	محمود دیانی	۱۳۹۳	نص	فصل های ۳، ۱ (به جزء بخش ۳-۴)، ۴، ۵، فصل ۷ (بخش ۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۹-۲۰ و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۰) مطالعه شود.
۵۸	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۳۹	سیستم های دیجیتال ۳	۳	۰	تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	جابر الوندی		۱۳۹۴	نص	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۳۹	سیستم های دیجیتال ۳			تشریحی	۸۲۴۱	کتاب	طراحی و معماری کامپیوتر-تلاقی سخت افزار و نرم افزار (ویراست پنجم)	دیوید. آ. پترسون،	مسعود هوشمند، حمیدرضا رضایی نیا، فاطمه رضایی نیا	۱۳۹۴	نیاز دانش	فصل های ۱ و ۴ مطالعه شود.

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۵ - کارشناسی

دانشکده : ۱۳- فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۹- مهندسی برق

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۲- مهندسی برق - گرایش کنترل

دوره : تمامی دوره ها

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد ت ع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۹	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۴۰	آزمایشگاه الکترونیک	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۰	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۴۱	آزمایشگاه سیستم های دیجیتال ۳	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۱	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۴۲	سیستم های کنترل دیجیتال	۳	۰	تشریحی	۱۰۷۵۹	کتاب	کاتسوهیکو اوگاتا	پرویز جبه دار مارالانی، علی خاکی صدیق	۱۳۹۲	مؤسسه چاپ و انتشارات دانشگاه تهران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۶۲	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۴۳	زبان تخصصی برق	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۹۷۷	کتاب	English for the students of Power, Electronics, Control & Communications	منوچهر حقانی	۱۳۸۸	سمت	فصل های ۲، ۴، ۶، ۸، ۹، ۱۱، ۱۳ و ۱۶ مطالعه شود.
۶۳	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۴۴	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۰۷۲	کتاب	بررسی سیستمهای قدرت	ویلیام دی استیونسن شاعری	۱۳۹۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۴	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۴۵	سیستم های کنترل مدرن	۳	۰	تشریحی	۱۰۷۴۲	کتاب	مقدمه ای بر کنترل مدرن (ویرایش سوم)	حمید رضا تقی راد	۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	فصل های ۲ (به جزء ۲-۴)، ۴، ۵، ۷ (به جزء ۴-۷) و ۸ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۴۶	از سیستم های کنترل دیجیتال	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۴۷	آزمایشگاه ابزار دقیق	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۴۸	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۰	۱	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۴۹	سیستم های کنترل غیرخطی	۳	۰	تشریحی	۱۰۷۵۸	کتاب	کنترل غیرخطی کاربردی	زان-ژاک ا. اسلوتین، وایپینگ لی محمد رضا هاشمی گلپایگانی، منوچهر احمد وند، امیر همایون جعفری	۱۳۹۴	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۴ (به جزء بخش های ۵-۴، ۶-۷ و ۴-۴) و ۵، ۶ مطالعه شود.
۶۹	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۵۰	پردازش سیگنال های دیجیتال	۳	۰	تشریحی	۹۴۴۰	کتاب	پردازش سیگنال گسسته	آلن وی. اینهایم رانلد دبلیو. شیفر	۱۳۹۴	نص	فصل های ۴، ۵ و ۶ (تا اول بخش ۶-۶) مطالعه شود.
۷۰	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۵۱	مبانی مکترونیک	۳	۰	تشریحی	۵۷۹۸	کتاب	مکترونیک سیستم های کنترل الکترونیک در مهندسی مکانیک و مهندسی برق ویراست سوم	ویلیام بولتون وثوقی و سادات	۱۳۹۲	علمی و فنی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۲، ۱۹ و ۲۲ مطالعه شود.
۷۱	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۵۲	طراحی سیستم های ریز پردازنده ای	۳	۰	تستی و تشریحی	۶۷۷۸	کتاب	ریزپردازنده های اینتل ویراست هفتم	بری بی. بری	۱۳۹۴	خراسان	فصل های ۲ (بخش های ۱-۳، ۲-۳، ۳-۴، ۵، ۶، ۹ (بخش های ۱-۹)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱، ۲-۱۱، ۳-۱۱، ۴-۱۱، ۵-۱۱)، ۱۲، ۱۳ (بخش های ۱-۱۲، ۲-۱۲) و ۱۵ مطالعه شود.
۷۲	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۶۲	الکترونیک آنالوگ	۳	۰	تستی و تشریحی	۱۰۲۵۷	آزمایشی	الکترونیک آنالوگ	حامد امین زاده، محمد دانایی	۱۳۹۵	پیام نور	
۷۳	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۶۵	مخابرات بی سیم	۳	۰	تشریحی	۹۵۲۸	کتاب	اصول مخابرات بی سیم و سیار	کمال محامد پور	۱۳۹۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر طوسی	
۷۴	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۷۴	مباحث ویژه	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۵	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۷۶	ازمدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۰	۱	تشریحی	۵۱۲۹	متون آزمایشگاهی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی	۱۳۹۰	پیام نور	
۷۶	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۷۹	کارآموزی	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۷	۳۹۶۱	۱۳۱۹۱۸۰	پروژه	۰	۳	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	
۷۸	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲	۰	تستی و تشریحی	۱۰۲۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمه سلطانیان، مریم شمس سولاری	۱۳۹۵	پیام نور	
۷۹	۳۹۶۱	۱۵۱۱۰۹۱	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	تستی و تشریحی	۸۱۸۹	آزمایشی	برنامه سازی پیشرفته C	داود کریم زادگان مقدم	۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.