

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۷	ریاضی عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۴۷۶	آزمایشی	ریاضیات عمومی ۱	جلیل واعظی		۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۲ (از صفحه ۲۵ تا ۵۵)، فصل ۳ (از صفحه ۵۶ تا ۷۴، ۷۷ تا ۸۴ و بخش ۲-۱۲)، فصل ۵ (از صفحه ۱۴۱ تا ۱۸۵)، فصل ۶ (از صفحه ۱۸۶ تا ۲۴۵)، فصل ۷ (از صفحه ۲۳۷ تا ۲۸۸)، فصل ۸ (از صفحه ۲۸۹ تا ۳۲۰)، فصل ۹ (از صفحه ۳۲۱ تا ۳۸۴) مطالعه شود. اثبات کلیه قضایا حذف می باشد
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۴۴	آزمایشی	ریاضی عمومی ۲- قسمت دوم و اول (رشته شیمی)	محمد مهدی ابراهیمی		۱۳۹۲	پیام نور	از قسمت اول از ابتدای فصل ۳ تا پایان فصل ۵ و از قسمت دوم از ابتدای فصل ۶ تا پایان فصل ۸ مطالعه شود.
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۰۹	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	۲۴	۸۲۷۴	آزمایشی	معادلات دیفرانسیل معمولی	جمال صفار اردبیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۱۴۱۱	ریاضیات مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۹۸۲	آزمایشی	ریاضیات مهندسی	مسعود ساروی- مسعود شفیعی		۱۳۹۲	پیام نور	
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۵۸	فیزیک عمومی ۱	۳	۰	۲۴	۵۲۸۸	آزمایشی	فیزیک پایه ۱ - مکانیک	هریس بنسون	محمدرضا بهاری	۱۳۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۵۹	فیزیک عمومی ۲	۳	۰	۲۴	۴۹۶۲	آزمایشی	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، ۵ (بخش های ۴-۱، ۴-۲، ۴-۳ و ۴-۴)، ۵ (بخش های ۱-۵، ۱-۵ و ۳-۵ و ۳-۵)، ۶، ۷ (بخش های ۱-۷، ۲-۷ و ۲-۷)، ۸، ۹ (بخش های ۱-۸، ۲-۸، ۴-۸، ۵-۸، ۶-۸)، ۹ (بخش های ۱-۹ و ۲-۹)، ۱۰ (بخش های ۱-۱۰، ۲-۱۰، ۳-۱۰ و ۴-۱)، ۱۱ (بخش های ۱-۱۱ و ۲-۱۱) و ۱۲ (بخش های ۱-۱۲، ۱-۱۲ و ۳-۱۲ و ۳-۱۲) مطالعه شود. برای مابقی رشته های مهندسی: فصل های ۱، ۲ (به جزء بخش ۲-۳)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۴ و ۴-۴)، ۵ (به جزء بخش ۴-۵)، ۶، ۷، ۸ (به جزء بخش های ۲-۸ و ۴-۸ تا آخر فصل)، ۹ و ۱۰ (به جزء بخش های ۴-۱۰ و ۷-۱۰) مطالعه شود
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۶۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	۳۲	۵۱۶۲	تشریحی	متون آزمایشگاهی	احمد بابانژاد دهکی		۱۳۹۲	پیام نور	
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۳۲۶۳	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	۳۲	۵۱۸۸	تشریحی	دستورکار آزمایشگاه فیزیک ۲	هوشنگ نجوی		۱۳۹۰	پیام نور	انجام ۱۰ آزمایش
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۱۷۷۷	آمار و احتمالات مهندسی	۳	۰	۲۴	۶۱۰۲	تستنی و تشریحی	آمار ریاضی و کاربردهای آن	جان فروند	عمیدی و وحیدی اصل	۱۳۸۸	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ (تا آخر ۶/۶)، ۸ (تا آخر ۶/۸)، ۱۰ (تا آخر ۸/۱۰)، ۱۱ (تا آخر ۸/۱۱) مطالعه شود.
۱۰	۳۹۷۲	۱۲۱۱۱۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲	۰	۱۲	۸۱۶۴	تستنی	فلسفه اخلاق	امیرخواص- اکبر حسینی قلعه بهمن- احمد دبیری- احمد حسین شریفی- علی پاکپور		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۱	۳۹۷۲	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجی	۳	۰	۱۸	۵۰۳۷	تستنی	زبان انگلیسی عمومی	محمود علیمحمدی- حسن خلیلی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۲	۳۹۷۲	۱۲۱۳۳۱۱	آشنایی با زبان ترکمنی	۳	۰	۱۲	۱۰۹۱۶	تستنی	زبان و ادبیات ترکمنی	ابراهیم بدخشان، صوفی راد، عنصری، قربان صحت بدخشان		۱۳۹۶	صحرا دانش	از ابتدا تا صفحه ۱۲۴ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۷۲	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳	۰	۱۸	۴۹۶۷	تستنی	فارسی عمومی	گروه مولفان		۱۳۹۲	پیام نور	اسامی خاص نویسندگان مکاتب مربوط به درس مکتب های ادبی ۱ و ۲ حذف شود.
۱۴	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۲۹	تربیت بدنی ویژه	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تستنی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۵	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۰	ورزش ویژه	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تستنی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۶	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۱	تربیت بدنی	۰	۱	۱۶	۵۰۷۷	تستنی	تربیت بدنی عمومی ۱	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۷	۳۹۷۲	۱۲۱۵۲۳۲	ورزش ۱	۰	۱	۱۶	۴۹۸۲	تستنی	تربیت بدنی عمومی ۲	ابوالفضل فراهانی		۱۳۹۲	پیام نور	
۱۸	۳۹۷۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲	۰	۱۲	۵۲۶۹	تستنی	مبانی کارآفرینی	علی اکبراحمدی - حسن درویش		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲ و ۴ مطالعه شود.
۱۹	۳۹۷۲	۱۲۲۰۲۳۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	۱۲	۵۶۷۵	تستنی	درآمدی تحلیلی بر انقلاب اسلامی ایران	محمد رحیم عبیوضی- محمد جواد هراتی		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۰	۳۹۷۲	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	۰	۱۲	۷۵۵۷	تستنی	اندیشه سیاسی امام خمینی	یحیی فوزی و فیض		۱۳۸۸	دفتر نشر معارف (نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری)	
۲۱	۳۹۷۲	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰	۰	۸۲۰۰	تستنی	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	چاپ موجود	
۲۲	۳۹۷۲	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	۱۲	۷۲۷۱	تستنی	آشنایی با علوم و معارف دفاع مقدس	هادی مراد پیری- مجتبی شریعتی		۱۳۹۲	سمت	
۲۳	۳۹۷۲	۱۲۳۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی	۲	۰	۱۲	۵۶۶۸	تستنی	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	مهدی نظر پور		۱۳۹۲	پیام نور	
۲۴	۳۹۷۲	۱۲۳۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۰	۱۲	۹۲۲۲	تستنی	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	فاطمه جان احمدی		۱۳۹۲	نشر معارف	بخش ۴ از صفحه ۱۲۵ تا صفحه ۱۷۶ حذف شود

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲	۱۲	۰	۵۶۶۶	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۱	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۲	پیام نور	
۲۶	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲	۱۲	۰	۵۶۶۷	آزمایشی	اندیشه اسلامی ۲	جعفر سبحانی - محمد محمد رضایی		۱۲۹۱	پیام نور	
۲۷	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۱۲	۰	۵۶۷۳	آزمایشی	آیین زندگی - اخلاق کاربردی	احمد حسین شریفی		۱۲۹۲	پیام نور	
۲۸	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۱۲	۰	۸۲۴۸	آزمایشی	تفسیر موضوعی قرآن کریم	ناصر مکارم شیرازی- علیرضا کمالی		۱۲۹۲	پیام نور	
۲۹	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	۱۲	۰	۵۶۶۵	آزمایشی	اخلاق اسلامی - مبانی و مفاهیم	محمد داودی		۱۲۹۲	پیام نور	
۳۰	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲	۱۲	۰	۵۶۷۷	آزمایشی	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	مصطفی دلشاد تهرانی		۱۲۹۲	پیام نور	
۳۱	۲۹۷۲	۱۲۳۲۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	۱۲	۰	۹۸۶۹	کتاب	دانش خانواده و جمعیت (ویراست دوم)	جمعی از نویسندگان		۱۲۹۵	نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری (نشر معارف)	
۳۲	۲۹۷۲	۱۳۱۴۰۴۴	کنترل پروژه	۳	۲۴	۰	۸۱۹۷	آزمایشی	مدیریت پروژه	منصور اجورلو		۱۲۹۲	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۳۳	۲۹۷۲	۱۳۱۵۲۹۴	ترمودینامیک	۳	۱۶	۰	۵۸۷۵	کتاب	ترمودینامیک- بانگش مهندسی- ویرایش سوم	یونس ال سنجل- میخائیل ای بولز	بهرام پوستنی	۱۲۹۵	متفکران	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۳۴	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۰۸	کارگاه عمومی	۰	۱۶	۱	۷۵۲۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۵	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۱۱	مدارهای الکتریکی ۱	۳	۲۶	۰	۵۱۳۵	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۱	عبدالمحمد شبیانی-رحمت اله هوشمند		۱۲۹۰	پیام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۱۱ مطالعه شود.
۳۶	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۱۲	اندازه گیری الکتریکی	۳	۲۶	۰	۶۱۱۷	کتاب	اندازه گیری الکتریکی	رضا حق مرام		۱۲۹۲	دانشگاه امام حسین	
۳۷	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۱۳	الکترومغناطیس	۳	۲۶	۰	۶۴۳۳	کتاب	الکترومغناطیس میدان و موج	دروید چنگ		۱۲۹۲	دانشگاه تهران	فصل های ۱ (از ۱ تا ۲-۹)، ۲ (از ۱ تا ۲-۹)، ۳ (از ۱ تا ۲-۹)، ۴، ۵ و ۶ (از ۱ تا ۶ تا ۱-۰ و ۱-۱۲-۶ تا ۱-۱۲-۶) مطالعه شود.
۳۸	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۱۵	کارگاه برق	۰	۱۶	۱	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۳۹	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۱۶	آزمایشگاه اندازه گیری و مدار ۱	۰	۲۳	۱	۵۱۳۹	تشریحی	آزمایشگاه مدار الکتریکی ۱	سید محمود نجفیان رضوی		۱۲۹۰	پیام نور	فصل ۳ مطالعه شود.
۴۰	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۱۷	ماشین های الکتریکی ۱	۳	۲۶	۰	۶۱۳۳	کتاب	ماشین های الکتریکی: تحلیل، بهره برداری، کنترل	پ.س.سن	مهرداد عابدی، محمد تقی نبوی	۱۲۹۲	بصیر	
			ماشین های الکتریکی ۱	۱	۲۶	۰	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استغفان چایمن	محمود دبانی	۱۲۹۵	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۸ مطالعه شود
۴۱	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۱۸	مدارهای الکتریکی ۲	۳	۲۰	۰	۵۵۴۴	آزمایشی	مدارهای الکتریکی ۲	رضا عسکری مقدم		۱۲۹۲	پیام نور	
۴۲	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۱۹	الکترونیک ۱	۳	۲۶	۰	۸۰۳۷	کتاب	مبانی الکترونیک جلد ۱	میرعسقی		۱۲۹۵	پیام نبی	فصل های: ۱ (به جزء روابط و مسایل این بخش)، ۲، ۳، ۴، ۵ (به جز باباس بیس مشترک تا انتهای فصل ۱۷۳-۱۹۲)، ۶ (به جز قضیه میلر صفحه ۲۲۸ تا آخر فصل) و ۷ (مطالعه شود).
۴۳	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۲۳	تجزیه و تحلیل سیستمها	۳	۲۶	۰	۶۸۷۸	کتاب	سیگنالها و سیستمها	ابتهام- ویلسکی- نواب	محمود دبانی	۱۲۹۵	نص	فصل ۱ (از ۰-۱ تا آخر ۶-۱)، فصل ۲ (از ۰-۲ تا آخر ۴-۲ تا ۳)، فصل ۳ (از ۲-۳ تا آخر ۲-۹)، فصل ۴ (از ۰-۴ تا آخر ۶-۲)، فصل ۵ (از ۰-۵ تا آخر ۸-۵)، فصل ۹ (از ۰-۹ تا آخر ۳-۹ و از بخش ۷-۹ قسمت های ۱-۷-۹ و ۳-۷-۹ و ۲-۷-۷) و فصل ۱۰ (از ۰-۱۰ تا آخر ۴-۷-۱۰) مطالعه شود.
۴۴	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۲۳	الکترونیک ۲	۳	۲۶	۰	۱۱۰۰۶	آزمایشی	الکترونیک ۲	سید جواد جواد مقدم- آرش پیشرویانی - حامد امین زاده		۱۳۹۶	پیام نور	
۴۵	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۲۴	زبان تخصصی	۲	۲۰	۰	۸۹۷۷	کتاب	English for the students of Power, Electronics, Control & Communications	منوچهر حقانی		۱۳۸۸	سمت	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۱ مطالعه شود.
۴۶	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۲۵	آزمایشگاه الکترونیک ۱	۰	۲۳	۱	۵۲۸۲	تشریحی	آزمایشگاه مدارهای الکترونیکی	سید محمود نجفیان رضوی- احمد فراهی		۱۲۹۰	پیام نور	
۴۷	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۲۶	نقشه کشی صنعتی	۰	۲۳	۱	۱۱۰۰۵	کتاب	نقشه کشی و رسم فنی ۱	کیوان میرزایی		۱۳۹۷	پیدار	
۴۸	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۲۹	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۰	۲۳	۱	۷۵۴۲	تشریحی	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۴۹	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۴۵	الکترونیک صنعتی	۳	۲۰	۰	۱۰۸۳۰	کتاب	الکترونیک قدرت مدارها، عناصر و کاربردها و ویراست دوم	محمد ه. رشید	سید ابراهیم افجه ای -محمدماجر	۱۳۹۶	نوپردازان	فصل های ۱، ۲ (تا آخر بخش ۲-۷)، ۳، ۴، ۵، ۷ (تا انتهای بخش ۲-۷) و ۸ (تا انتهای بخش ۲-۸) مطالعه شود.
۵۰	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۴۸	سیستمهای کنترل خطی	۳	۲۶	۰	۱۰۲۵۸	آزمایشی	سیستمهای کنترل خطی	محمدحسن منصور- ابراهیم صحافی زاده		۱۲۹۵	پیام نور	
۵۱	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۴۹	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	۲۴	۰	۶۰۷۲	کتاب	بررسی سیستمهای قدرت	ولیم دی استیونسن	پرویز پروین و علی شاعری	۱۲۹۲	مرکز نشر دانشگاهی	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۵۲	۲۹۷۲	۱۳۱۹۰۵۰	ماشین های الکتریکی ۲	۳	۲۴	۰	۶۱۳۳	کتاب	ماشین های الکتریکی: تحلیل، بهره برداری، کنترل	پ.س.سن	مهرداد عابدی، محمد تقی نبوی	۱۲۹۲	بصیر	فصل های ۲ و ۵ مطالعه شود.

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات تئوری	تعداد ساعات عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۵۲	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۵۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۱	۰	۲۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۵۴	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۵۶	مخابرات ۱	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۸۷۷	کتاب	سیستم های مخابراتی: مقدمه ای بر سیگنالها و نویز در مخابرات الکتریکی (ویرایش پنجم)	پل کرلی، جانت راتج، بروس کارلسون	محمود دیانی	۱۳۹۲	نص	فصل های ۱، ۲، ۳ (به جزء بخش ۲-۶)، ۴، ۵، فصل ۷ (بخش ۱-۷)، فصل ۹ (بخش های ۲-۹ و ۴-۹) و فصل ۱۰ (به جزء بخش های ۵-۱۰ و ۶-۱۰) مطالعه شود.
۵۵	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۶۰	گزارش نویسی فنی	۳	۰	۱۶	تستی	۶۴۰۹	کتاب	شیوه ارائه مطالب علمی و فنی (ویراست پنجم)	روحانی رانکوهی		۱۳۹۶	جلوه	
۵۶	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۷۶	ماشین های الکتریکی ۳	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۸۸۵	کتاب	ماشین های الکتریکی ویراست پنجم	استفن چاپمن	محمود دیانی	۱۳۹۵	نص	فصل های ۲، ۳ و ۴ مطالعه شود.
۵۷	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۷۷	عایقها و فشار قوی	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۵۹۷	کتاب	اصول مهندسی فشار قوی الکتریکی	محمد فلی محمدی		۱۳۹۳	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۴ و ۷ حذف شود.
۵۸	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۷۸	تولید و نیروگاه	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۶۱۰	کتاب	تولید و نیروگاه های انرژی الکتریکی	مرتضی محمدی اردهالی		۱۳۹۱	دانشگاه امیرکبیر	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۵۹	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۷۹	حفاظت و رله ها	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۹۹۸۰	کتاب	حفاظت و رله ها	حسین عسکریان ایبانه، مهدی طالبشیان جلودار		۱۳۹۲	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	فصل های ۱، ۲، ۳ و ۵ مطالعه شود.
۶۰	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۸۵	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	۰	۲۴	تشریحی	۴۹۲۵	کملک درسی	بررسی سیستم های قدرت ۲	احد کاظمی		۱۳۹۲	پیام نور	فصل های ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۶۱	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۸۶	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۲	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۸۷	آزمایشگاه سیستم های قدرت	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۳	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۸۸	تاسیسات الکتریکی	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۶۲۰۳	کتاب	تاسیسات الکتریکی	رضا عفت نژاد	همیمه	۱۳۹۳		
۶۴	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۸۹	طرح پست های فشار قوی و پروژه	۳	۰	۲۴	تستی و تشریحی	۶۲۵۱	کتاب	طراحی پست های فشار قوی	رحمت اله هوشمند		۱۳۹۰	دانشگاه اصفهان	فصل های ۱ (به جزء بخش ۱-۹)، ۲ (به جزء بخش ۲-۸)، ۳، ۴ (به جزء بخش های ۴-۵، ۴-۶)، ۵ (به جزء بخش های ۵-۶، ۶-۷)، ۶، ۷، ۸ (به جزء ۸-۵ تا آخر ۸-۷)، ۱۰ و فصل ۱۱ مطالعه شود.
۶۵	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۹۰	طرح خطوط هوایی انتقال انرژی و پروژه	۳	۰	۳۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۶	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۹۱	آزمایشگاه فشار قوی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۷	۳۹۷۲	۱۲۱۹۰۹۳	آزمایشگاه حفاظت و رله ها	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۶۸	۳۹۷۲	۱۲۱۹۱۰۵	ماشینهای مخصوص	۳	۰	۲۴	تشریحی	۵۹۴۹	کتاب	ماشین های الکتریکی مخصوص	محمدرضا فیضی، کامران خفافی		۱۳۸۴	دانشگاه تبریز	
۶۹	۳۹۷۲	۱۲۱۹۱۰۶	آزمایشگاه ماشین های مخصوص	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۰	۳۹۷۲	۱۲۱۹۱۷۹	کارآموزی	۰	۳	۶۴	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۱	۳۹۷۲	۱۲۱۹۱۸۰	پروژه	۰	۳	۹۶	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	-	
۷۲	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۴۱	اصول میکرو کامپیوتر ها	۳	۰	۳۰	تستی و تشریحی	۸۲۰۹	کتاب	میکروکنترلرها AVR	خابر الوندی		۱۳۹۶	نص	
۷۳	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۷۴	برنامه سازی کامپیوتر	۳	۰	۳۰	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.
۷۴	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۳	۰	۱۶	تستی و تشریحی	۱۰۴۱۳	آزمایشی	روشهای محاسبات عددی	فهمیه سلطانیان، مریم شمس سولاری		۱۳۹۵	پیام نور	فصل های ۲ (بخش ۲-۷)، ۳ (بخش ۳-۷ و ۵-۷)، ۸ (بخش ۸-۳ و ۲) و ۹ (بخش ۶-۹) حذف شود
۷۵	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۷۷	مدارهای منطقی	۳	۰	۳۶	تستی و تشریحی	۱۱۱۶۷	آزمایشی	مدار منطقی (ویراست دوم- تجدیدنظرشده)	داود کریم زادگان مقدم- فریبا رحمانیان		۱۳۹۷	پیام نور	
۷۶	۳۹۷۲	۱۵۱۱۰۸۶	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۰	۱	۳۲	تشریحی	۷۰۰۳	جزوه	آزمایشگاه مدارهای منطقی	مهدی عظیمی پور- رضا عسکری مقدم		۱۳۸۹	پیام نور	