

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز	ملاحظات
۱	۶۰۲۸	ریاضی ۲	۳			پایه
۲	۶۰۲۹	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی ۲	پایه
۳	۶۰۳۶	مدارهای منطقی	۳			اصلی
۴	۶۰۴۴	زبان تخصصی	۲			تخصصی
۵	۶۰۳۳	مدارهای الکتریکی ۲	۳		اقتصاد مهندسی و معادلات دیفرانسیل	اصلی
۱	۶۰۵۵	اقتصاد مهندسی	۳		مدارهای الکتریکی ۲	تخصصی - انتخابی
۷	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲			عمومس
	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲			عمومس
		جمع	۱۸			
ترم دوم						
۱	۶۰۳۲	برنامه نویسی کامپیوتر	۲			پایه
۲	۶۰۳۴	بررسی سیستمهای قدرت ۱	۳	مدارهای الکتریکی ۲	ماشینهای الکتریکی ۲	اصلی
۳	۶۰۳۸	الکترومغناطیس	۳		ریاضی مهندسی	اصلی
۴	۷۴۰۰	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	مدارهای منطقی		اصلی
۵	۶۰۳۹	ماشین های الکتریکی ۲	۳		الکترومغناطیس	اصلی
۶	۶۰۳۱	آمار و احتمالات مهندسی	۳			پایه
۷	۶۰۳۵	ریاضی مهندسی	۳	ریاضی ۲ + معادلات دیفرانسیل		اصلی
۸	۹۱۲۳	تربیت بدنی ۲	۱			عمومس
		جمع	۱۹			
ترم سوم						
۱	۶۰۳۷	تجزیه و تحلیل سیگنالها و سیستمها	۳	مدارهای الکتریکی ۲	بررسی سیستمهای قدرت ۱	اصلی
۲	۶۰۴۲	ماشین های الکتریکی ۳	۳	ماشین های الکتریکی ۲		تخصصی
۳	۶۰۴۷	عایق ها و فشارقوی	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱		تخصصی
۴	۶۰۵۷	طراحی پست های فشارقوی و پروژه	۳		عایق ها و فشارقوی	تخصصی - اختیاری
۵	۶۰۳۰	محاسبات عددی	۲	برنامه نویسی کامپیوتر	معادلات دیفرانسیل	پایه
۶	۶۰۴۰	سیستمهای کنترل خطی	۳	ماشین های الکتریکی ۲		اصلی
۷	۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدراسلام	۲			عمومس
	۶۰۵۸	آزمایشگاه عایق ها و فشارقوی	۱		عایق ها و فشارقوی	تخصصی - اختیاری
۱۰	۹۱۲۶	کارآفرینی و پروژه	۳			*
		جمع	۱۹			
ترم چهارم						
۱	۶۰۴۵	بررسی سیستمهای قدرت ۲	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱ + ماشینهای الکتریکی ۳ + سیستمهای کنترل خطی		تخصصی
۲	۶۰۵۰	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی	۱	ماشینهای الکتریکی ۳		تخصصی
۳	۶۰۴۸	تاسیسات الکتریکی و پروژه	۳	بررسی سیستمهای قدرت ۱		تخصصی
۴	۶۰۴۳	ماشین های مخصوص	۲	ماشین های الکتریکی ۳		تخصصی
۵	۶۰۴۶	آزمایشگاه بررسی سیستمهای قدرت	۱	بررسی سیستمهای قدرت ۲		تخصصی
۶	۶۰۴۹	طراحی خطوط انتقال انرژی و پروژه	۳	عایق ها و فشارقوی		تخصصی
۷	۶۰۵۲	پروژه	۲	گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی		
۸	۶۰۵۱	کارآموزی	۲	گذراندن حداقل ۶۰ واحد درسی		تخصصی
۹	۶۰۴۱	آزمایشگاه سیستمهای کنترل خطی	۱	سیستمهای کنترل خطی		اصلی
	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲			عمومس
		جمع	۲۰	جمع کل واحدها: ۷۶+۳		

تذکر: * در صورت گذراندن این درس در دوره کاردانی نیاز به گذراندن مجدد آنها نیست. و از دروس اختیاری ۳ واحد بایستی گذرانده شود