دروس تخصصی کلیه گرایشها (نیمسال مهر)			
کددرس	نام درس	واحد	نمره
۲۱۱۳۰	پروژه کارشناسی	۳	
۲۱۱۳۱	کاراموزی	۲	
۲۱۱۲۴	*آز الکترونیک صنعتی	۱	
۲۱۱۲۳	*آز مدارهای مخابراتی	۱	
۲۱۱۲۱	*آز الکترونیک ۳	۱	
۲۱۱۲۲	*آز مدارهای پالس و دیجیتال	۱	
۲۱۱۳۶	*آزماشین های الکتریکی ۲	۱	
۲۱۱۳۷	آز تحلیل سیستم های قدرت	۱	
۲۱۱۴۹	آز سیستم های کنترل دیجیتال *	۱	
۲۱۱۵۰	آز کنترل صنعتی *	۱	
۲۱۱۵۱	آز ابزار دقیق *	۱	
۲۱۱۴۰	*آز حفاظت و رله	۱	
۲۱۱۵۳	الکترونیک صنعتی	۳	
۲۱۱۳۴	تحلیل سیستم های ا نرژی الکتریکی ۲	۳	
۲۱۰۶۸	ماشین ۳	۳	
۲۱۰۵۱	پردازش سیگنال دیجیتال	۳	
۲۱۱۱۰	مدار مخابراتی	۳	
۲۱۱۱۲	طراحی سیستم ریز پردازنده	۳	
۲۱۱۲۰	فیزیک الکترونیک	۳	
۲۱۰۴۳	تاسیسات	۳	
۲۱۱۴۲	تولید انرژی الکتریکی	۳	
۲۱۱۴۶	سیستم کنترل مدرن	۳	
۲۱۱۱۶	جبرخطی	۳	

دروس اصلی مهندسی برق			
کددرس	نام درس	واحد	نمره
۱۰۰۳۰	ریاضیات مهندسی	۳	
۱۰۰۳۱	نقشه کشی مهندسی	۱	
۲۱۰۰۸	زبان تخصصی برق	۲	
۲۱۰۸۶	اقتصاد مهندسی	۳	
۲۱۰۰۲	کارگاه برق	۱	
۲۱۰۸۸	آشنایی با مهندسی برق	۱	
۲۱۰۸۹	مدارهای الکتریکی ۱	۳	
۲۱۰۹۰	مدارهای الکتریکی ۲	۲	
۲۱۰۹۱	الکترومغناطیس	۳	
۲۱۰۹۲	سیگنالها و سیستم ها	۳	
۲۱۰۹۳	سیستم های کنترل خطی	۳	
۲۱۰۹۴	الکترونیک ۱	۲	
۲۱۰۹۵	الکترونیک ۲	۲	
۲۱۰۹۶	ماشین های الکتریکی ۱	۲	
۲۱۰۹۷	ماشین های الکتریکی۲	۲	
۲۱۰۹۸	اصول سیستم های مخابراتی	۳	
۲۱۰۹۹	تحلیل سیستم های انرژی الکتریکی ۱	۳	
۲۱۱۰۰	سیستم های دیجیتال ۱	۳	
۲۱۱۰۱	سیستم های دیجیتال۲	۳	
۲۱۱۰۲	آزمدارهای الکتریکی و اندازه گیری	۱	
۲۱۱۰۳	آز ماشین های الکتریکی ۱	۱	
۲۱۱۰۴	آز الکترونیک	۱	
۲۱۱۰۵	آز سیستم های کنترل خطی	۱	
۲۱۱۰۶	آز سیستم های دیجیتال۱	۱	
۲۱۱۰۷	آز سیستم های دیجیتال۲	۱	
	جمع واحدها		

۲۱۱۴۸	سیستم کنترل دیجیتال	۳	
۲۱۱۴۵	مبانی تحقیق در عملیات	۳	