



تورم سه								
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم(ساعت)			کد درس هم نیاز
					تئوری	عملی	جمع	
۱	اندیشه اسلامی ۱	۹۱۰۲	عمومی	۲	۳۲	۰	۳۲	
۲	تجهیزات پست و نیروگاه	۳۰۰۱۵۲۳	تخصصی	۳	۴۸	۰	۴۸	۳۰۰۱۵۱۶
۳	تحلیل مدارهای الکتریکی AC	۳۰۰۱۵۰۶	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	۳۰۰۱۵۰۵
۴	زبان فنی	۳۰۰۱۵۱۴	تخصصی	۲	۳۲	۰	۳۲	۹۱۰۱
۵	کاربرد میکروکنترلر ها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۲	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	
۶	کاربرد نرم افزارهای تحلیلی در برق	۳۰۰۲۲۲۳	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۰۵
۷	کنترل صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۹	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۱۳
۸	ماشین مخصوص و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۲۸	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۱۷
۹	ماشین های الکتریکی AC و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۷	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۱۶
جمع واحدهای ترم ۱۹								

ترم چهار									
ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس	واحد	اجرا در ترم (ساعت)			کد درس پیش نیاز	کد درس هم نیاز
					تئوری	عملی	جمع		
۱	الکترومکانیک کاربردی	۳۰۰۱۵۱۱	تخصصی	۲	۳۲		۳۲	۳۰۰۱۵۱۷	
۲	الکترونیک صنعتی و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۱۰	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۰۹	
۳	دانش خانواده و جمعیت	۹۱۲۸	عمومی	۲	۳۲		۳۲		
۴	رله و حفاظت سیستم ها و آزمایشگاه	۳۰۰۱۵۳۰	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۲۳	
۵	طراحی و اجرای تابلوهای صنعتی LV و MV	۳۰۰۲۲۲۴	تخصصی	۲	۱۶	۶۴	۸۰	۳۰۰۱۵۱۸	
۶	طراحی و شبیه سازی خانه هوشمند	۳۰۰۱۵۳۲	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۱۹	
۷	کارآفرینی	۹۹۹۱۰۰۰	تخصصی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۸	کارآموزی ۲	۳۰۰۱۵۲۶	تخصصی	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰	دومین تابستان دوره	
۹	متره برآورد و استاندارد های اجرایی	۳۰۰۱۵۲۲	تخصصی	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۲۳	
۱۰	میکروکنترلر های پیشرفته	۳۰۰۱۵۳۷	اختیاری	۲	۱۶	۳۲	۴۸	۳۰۰۱۵۱۲	
جمع واحدهای ترم ۱۹									