

چارت چهار ترمی دوره کاردانی پیوسته (الکتروتکنیک)

ترم اول					
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز/همزمان
		نظری	عملی		
۱	ماشین dc	۲	-	جبرانی	-
۲	ماشین ac	۲	-	جبرانی	-
۳	ریاضی پیش	۲	-	پیش نیاز	-
۴	زبان عمومی	۳	-	نظری	-
۵	فیزیک عمومی	۲	-	پایه	-
۶	فارسی عمومی	۳	-	عمومی	-
۷	کارگاه مدار فرمان	-	۱	تخصصی	-
۸	آز اندازه گیری	-	۱	تخصصی	-
۹	ایمنی در برق	-	۱	تخصصی	-
۱۰	الکترونیک عمومی	-	۳	اصلی	-
مجموع				۲۰ واحد	

ترم دوم					
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز/همزمان
		نظری	عملی		
۱	ریاضی عمومی	۳	-	پایه	ریاضی پیش
۲	فیزیک الکتروسیسته	۲	-	پایه	فیزیک عمومی
۳	روشنایی فنی	۲	-	اختیاری	
۴	تحلیل مدار الکتریکی	۳	-	اصلی	
۵	آز الکترونیک عمومی	-	۱	اصلی	الکترونیک عمومی
۶	اخلاق اسلامی	۲	-	عمومی	
۷	آز ماشین های الکتریکی	-	۱	تخصصی	
۸	کارگاه سیم پیچی ۱	-	۱	تخصصی	
۹	تربیت بدنی ۱	-	۱	عمومی	
۱۰	کارگاه جوشکاری	-	۱	اصلی	
۱۱	مبانی دیجیتال	۲	-	اصلی	الکترونیک عمومی
مجموع				۱۹ واحد	

ترم سوم					
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز/همزمان
		نظری	عملی		
۱	کارگاه سیم پیچی ۲	-	۱	تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۱
۲	کنترل صنعتی	۲	-	تخصصی	مبانی دیجیتال
۳	الکترونیک صنعتی	۳	-	اصلی	الکترونیک عمومی
۴	ماشین الکتریکی سه فاز	۲	-	تخصصی	
۵	کاربرد رایانه در برق	۲	-	اصلی	آزمودار الکتریکی (همزمان)
۶	آز ماشین ۲	-	۱	تخصصی	آز ماشین ۱
۷	زبان فنی	۲	-	اصلی	زبان عمومی
۸	آز مدار الکتریکی	۱	-	اصلی	تحلیل مدار الکتریکی
۹	ریاضی کاربردی	۲	-	تخصصی	ریاضی عمومی
۱۰	اندیشه ۱	۲	-	عمومی	
۱۱	اصول سرپرستی	۲	-	تخصصی	
				مجموع	۲۰ واحد

ترم چهارم					
ردیف	عنوان درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز/همزمان
		نظری	عملی		
۱	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	-	اصلی	
۲	مبانی سیستم های قدرت	۲	-	تخصصی	ماشین الکتریکی سه فاز
۳	ماشین مخصوص	۲	-	تخصصی	ماشین الکتریکی سه فاز
۴	کارآفرینی و پروژه	۲	-	تخصصی	
۵	آز الکترونیک صنعتی	-	۱	اصلی	
۶	آز کنترل صنعتی	-	۱	اصلی	
۷	دانش جمعیت خانواده	۲	-	عمومی	
۸	تکنولوژی عایق و فشار قوی	۲	-	اختیاری	فیزیک الکتریسیته
۹	آز هیدرولیک و پنوماتیک	-	۱	اصلی	
۱۰	کارآموزی	-	۲	اصلی	حداقل ۵۸ واحد گذرانده
۱۱	مکانیک کاربردی	۲	-	اصلی	فیزیک عمومی
۱۲	آز مبانی دیجیتال	-	۱	اصلی	مبانی دیجیتال
				مجموع	۲۰ واحد