

نیم سال	نام درس	تعداد واحد		نوع درس	پیشنیازها	همنیاز
		نظری	عملی			
نیمسال اول (۱۹ واحد)	ریاضیات پیش دانشگاهی	۲		پیش نیاز		
	فیزیک پیش دانشگاهی	۲		پیش نیاز		
	زبان پیش دانشگاهی	۲		پیش نیاز		
	اخلاق و تربیت اسلامی (آیین زندگی)	۲		عمومی		
	زبان فارسی	۳		عمومی		
	فیزیک عمومی	۲		پایه		
	ریاضی عمومی	۳		پایه		
	تحلیل مدارهای الکتریکی	۳		اصلی	ریاضی عمومی	
	مجموع	۱۹ واحد				
نیمسال دوم (۱۸ واحد)	فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس	۲		پایه	فیزیک عمومی	
	الکترونیک عمومی	۳		اصلی		
	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۱		اصلی		
	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱		اصلی	تحلیل مدارهای الکتریکی	
	زبان خارجه	۳		عمومی		
	کارگاه مدار فرمان	۱		تخصصی		
	مکانیک کاربردی	۲		اصلی	فیزیک عمومی	
	ریاضی کاربردی	۲		تخصصی	ریاضی عمومی	
	ایمنی در برق	۱		تخصصی		
	معارف اسلامی ۱	۲		عمومی		
مجموع	۱۸ واحد					
نیمسال سوم (۱۹ واحد)	الکترونیک صنعتی	۳		اصلی	الکترونیک عمومی	
	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲		تخصصی	فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس	
	کنترل صنعتی	۲		تخصصی	مبانی دیجیتال	
	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۱		اصلی	الکترونیک عمومی	
	مبانی دیجیتال	۲		اصلی	الکترونیک عمومی	
	کاربرد رایانه در برق	۱		اصلی	آز مدارهای الکتریکی	
	زبان فنی	۲		اصلی	زبان خارجه	
	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۱	۱		تخصصی		
	تربیت بدنی ۱	۱		عمومی		
	درس انتخابی ۱	۲		انتخابی		
کارگاه سیم پیچی ۱	۱		تخصصی			
مجموع	۱۹ واحد					
نیمسال چهارم (۱۹)	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲		تخصصی	ماشین های الکتریکی سه فاز	
	مبانی سیستم های قدرت	۲		تخصصی	ماشین های الکتریکی سه فاز	
	کارگاه سیم پیچی ۲	۱		تخصصی	کارگاه سیم پیچی ۱	
	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۱		اصلی	الکترونیک صنعتی	
	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی ۲	۱		تخصصی	آز ماشین های الکتریکی ۱	
	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۱		تخصصی	کنترل صنعتی	
	اصول سرپرستی	۲		تخصصی		
	کارآفرینی و پروژه	۱		تخصصی		
	هیدرولیک و پنوماتیک	۲		اصلی	فیزیک عمومی	
	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۱		اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک	
آزمایشگاه دیجیتال	۱		اصلی	مبانی دیجیتال		
درس انتخابی ۲	۲		انتخابی			
کارگاه ورق کاری و جوشکاری	۱		اصلی			
جمعیت و تنظیم خانواده	۱		عمومی			
مجموع	۱۹ واحد					
تابستان دوم	کارآموزی		۲	تخصصی	ترم آخر	

توجه: دانشجویان کاردانی الکترونیک - برق صنعتی موظفند در طول دوره تحصیلی از جدول ذیل ۴ واحد را به عنوان دروس انتخابی با رعایت پیشنیازی و همنیازی بگذرانند.

- ۱- نام درس
- ۲- تکمیل روزی عاقل ها و فشار قوی
- ۳- روز فنی
- ۴- راه و حفاظت
- ۵- کارگاه سیم پیچی هوایی
- ۶- کارگاه کابل و تفصل
- ۷- کارگاه تاسیسات الکتریکی
- ۸- کاربرد میکروکنترلرها
- ۹- کنترل صنعتی
- ۱۰- فیزیک الکترواستاتیسیته و مغناطیس
- ۱۱- پیشنیاز
- ۱۲- مبانی دیجیتال
- ۱۳- مبانی سیستم قدرت