

ترم اول.....۱۹ واحد					
نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
پیرانی	ریاضی پیش دانشگاهی	۲	۰	-	-
پیرانی	فیزیک پیش دانشگاهی	۲	۰	-	-
پیرانی	زبان پیش دانشگاهی	۲	۰	-	-
پیرانی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲	۰	-	-
پیرانی	ماشین های الکتریکی DC	۲	۰	-	-
پیرانی	ماشین های الکتریکی AC	۲	۰	-	-
پیرانی	مدارهای الکتریکی	۲	۰	-	-
عمومی	قرآن	۱	۰	-	-
عمومی	تنظیم خانواده	۲	۰	-	-
عمومی	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۲	۰	-	-

ترم دوم.....۱۸ واحد					
نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
پایه	ریاضی عمومی	۳	۰	-	-
پایه	فیزیک عمومی	۲	۰	-	-
اصلی	آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی	۰	۱	-	-
اصلی	کارگاه ورق کاری و پوشکاری	۰	۱	-	-
تفصیلی	ایمنی در برق	۰	۱	-	-
تفصیلی	کارگاه مدار فرمان	۰	۱	-	-
اصلی	تلیل مدارهای الکتریکی	۳	۰	ریاضی عمومی	-
عمومی	فارسی	۳	۰	-	-
عمومی	آیین زندگی (افلاک کاربردی)	۲	۰	-	-
عمومی	وصایای امام (ره)	۱	۰	-	-

ترم سوم.....۱۶ واحد					
نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
پایه	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۲	۰	فیزیک عمومی	-
اصلی	الکترونیک عمومی	۳	۰	-	-
اصلی	مکانیک کاربردی	۲	۰	فیزیک عمومی	-
تفصیلی	ریاضی کاربردی	۲	۰	ریاضی عمومی	-
تفصیلی	کارگاه سیم پیچی (۱)	۰	۱	-	-
عمومی	زبان فارسی	۳	۰	-	-
عمومی	انزیشه اسلامی (مبداء و معاد)	۲	۰	-	-
عمومی	تربیت بدنی (۱)	۰	۱	-	-

ترم چهارم.....۲۰ واحد					
نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
اصلی	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۰	۱	تلیل مدارهای الکتریکی	-
اصلی	آزمایشگاه الکترونیک عمومی	۰	۱	الکترونیک عمومی	-
اصلی	الکترونیک صنعتی	۳	۰	الکترونیک عمومی	-
اصلی	هیدرولیک و پنوماتیک	۲	۰	فیزیک عمومی	-
اصلی	آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک	۰	۱	-	هیدرولیک و پنوماتیک
اصلی	گرا برد رایانه در برق	۱	۱	-	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی
اصلی	مبانی دیجیتال	۲	۰	الکترونیک عمومی	-
اصلی	زبان فنی	۲	۰	زبان فارسی	-
تفصیلی	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	۰	۱	-	-
تفصیلی	ماشین های الکتریکی سه فاز	۲	۰	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	-
تفصیلی	کنترل صنعتی	۲	۰	-	مبانی دیجیتال
تفصیلی	کارگاه سیم پیچی (۲)	۰	۱	کارگاه سیم پیچی (۱)	ماشین های الکتریکی سه فاز

ترم پنجم ۱۴ واحد

نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
اصولی	آزمایشگاه الکترونیک صنعتی	۰	۱	الکترونیک صنعتی	-
اصولی	آزمایشگاه دیجیتال	۰	۱	مبانی دیجیتال	-
تفصیلی	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲)	۰	۱	آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱)	-
تفصیلی	ماشین های الکتریکی مخصوص	۲	۰	ماشین های الکتریکی سه فاز	-
تفصیلی	مبانی سیستم های قدرت	۲	۰	ماشین های الکتریکی سه فاز	-
تفصیلی	آزمایشگاه کنترل صنعتی	۰	۱	کنترل صنعتی	-
تفصیلی	اصول سرپرستی	۲	۰	-	-
تفصیلی	کارآفرینی و پروژه	۱	۱	-	-
تفصیلی	کارآموزی	۰	۲	ترم آفر	-
	انتخابی (۱)	۰	۰	-	-
	انتخابی (۲)	۰	۰	-	-

جدول دروس انتخابی

نوع درس	نام درس	واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
	کنولوژی عایق ها و فشار قوی	۲	۰	فیزیک الکتریسته ومغناطیس	-
	روشنایی فنی	۲	۰	-	-
	رله و حفاظت	۲	۰	کنترل صنعتی	مبانی سیستم های قدرتی
	کارگاه شبکه هوایی	۰	۲	-	-
	کارگاه کابل و مفصل	۰	۲	-	-
	کارگاه تاسیسات الکتریکی	۰	۲	-	-
	کاربرد میکروکنترلرها	۰	۲	مبانی دیجیتال	-

آرایش ترمی کاردانی پیوسته - الکترونیک