

فرم اول

نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	هم نیاز
ریاضی عمومی	۳	پایه	-	-
فیزیک الکتریسته و مغناطیس	۲	پایه	-	ریاضی عمومی
تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	اصلي	-	ریاضی عمومی
سیستم‌های مخابراتی	۲	تخصصی	-	-
اصول مدارهای دیجیتال	۲	اصلي	-	-
آز مدارهای الکتریکی	۱	اصلي	-	تحلیل مدارهای الکتریکی
تربیت بدنی	۱	عمومی	-	-
اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی	-	-
زبان فارسی	۳	عمومی	-	-
زبان مقدماتی ۱	۰	-	-	-

مجموع: ۲۰ واحد

فرم سوم

نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	هم نیاز
زبان خارجی	۳	عمومی	زبان مقدماتی ۲	-
ماشین‌های الکتریکی	۲	اصلي	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	تحلیل مدارهای الکتریکی
مدار مجتمع خطی	۳	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
الکترونیک صنعتی	۳	تخصصی	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
میکروکنترلر	۲	تخصصی	میکروپروسور	-
کارگاه ماشین‌های الکتریکی و مدار فرمان	۱	تخصصی	-	ماشین الکتریکی
کاربرد ابزار دقیق و کنترل	۲	تخصصی	-	میکروپروسور
طراحی و ساخت مدار چاپی به کمک کامپیوتر	۱	تخصصی	-	-
کارگاه تعمیرات تلویزیون	۱	تخصصی	-	-
دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	-	-
مهارت ۲	۰	-	مهارت ۱	-

مجموع: ۲۰ واحد



فرم دوم

نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	هم نیاز
آز مدار دیجیتال	۱	اصلي	-	اصول مدار دیجیتال
ریاضی کاربردی	۲	تخصصی	ریاضی عمومی	-
تحلیل مدارهای الکتریکی	۳	اصلي	تحلیل مدارهای الکتریکی	-
سیستم‌های تلویزیون	۳	تخصصی	سیستم‌های مخابراتی	-
میکروپروسور	۲	تخصصی	اصول مدارهای دیجیتال	-
کاربرد رایانه در الکترونیک	۱	تخصصی	-	-
آز سیستم‌های مخابراتی	۱	تخصصی	-	سیستم‌های مخابراتی
کارگاه الکترونیک	۱	اصلي	-	تحلیل مدارهای الکتریکی
اخلاق و تربیت اسلامی	۲	عمومی	-	-
اصول سرپرستی	۲	تخصصی	-	-
مهارت ۱	۰	-	-	-
زبان مقدماتی ۲	۰	-	زبان مقدماتی ۱	-

مجموع: ۱۸ واحد

فرم چهارم

نام درس	واحد	نوع درس	پیشنیاز	هم نیاز
تکنیک پالس	۲	تخصصی	اصول مدار دیجیتال	مدار مجتمع خطی
کارگاه PLC	۱	اصلي	کارگاه ماشین الکتریکی و مدار فرمان	-
آز تکنیک پالس	۱	تخصصی	-	تکنیک پالس
آز الکترونیک صنعتی	۱	تخصصی	-	الکترونیک صنعتی
آز میکروپروسور و میکروکنترلر	۱	تخصصی	میکروپروسور - میکروکنترلر	-
آز مدار مجتمع خطی	۱	تخصصی	-	مدار مجتمع خطی
منبع تغذیه سوئیچینگ	۳	تخصصی	-	مدار مجتمع خطی
زبان فنی	۲	تخصصی	زبان خارجی	-
پروژه ساخت	۲	تخصصی	-	-
کارآموزی	۲	تخصصی	مهارت ۲	-

مجموع: ۱۶ واحد