

| ترم اول | | |
|-----------------------|------------|--------------|
| نام درس | تعداد واحد | دروس پیشنهاد |
| ریاضی پیش دانشگاهی | ۲ | |
| فیزیک پیش دانشگاهی | ۲ | |
| زبان پیش دانشگاهی | ۲ | |
| مبانی دیجیتال (ج) | ۲ | |
| ایمنی در برق | ۱ | |
| مدار الکتریکی (ج) | ۲ | |
| الکترونیک عمومی ۲ (ج) | ۲ | |
| معارف اسلامی (۱) | ۲ | |
| اخلاق و تربیت اسلامی | ۲ | |
| جمع | ۱۷ | |

| ترم دوم | | |
|--------------------------------|------------|-----------------------------------|
| نام درس | تعداد واحد | دروس پیشنهاد |
| ریاضی عمومی | ۳ | ریاضی پیش دانشگاهی |
| فیزیک عمومی | ۲ | فیزیک پیش دانشگاهی |
| آزمایشگاه اندازه گیری الکتریکی | ۱ | |
| کارگاه ورقکاری و جوشکاری | ۱ | |
| کارگاه مدار فرمان | ۱ | |
| زبان فارسی | ۳ | |
| تحلیل مدارهای الکتریکی | ۳ | ریاضی عمومی* / مدار الکتریکی (ج)* |
| زبان خارجی | ۳ | زبان پیش دانشگاهی |
| الکترونیک عمومی | ۳ | الکترونیک عمومی ۲ (ج) |
| جمع | ۲۰ | |

| تابستان ۱ | | |
|----------------------------|------------|--|
| نام درس | تعداد واحد | |
| فیزیک الکتربسیته و مغناطیس | ۲ | |
| ریاضی کاربردی | ۲ | |
| کارگاه سیم پیچی (۱) | ۱ | |
| تربیت بدنی (۱) | ۱ | |
| جمع | ۶ | |

| ترم سوم | | |
|----------------------------------|------------|------------------------------------|
| نام درس | تعداد واحد | دروس پیشنهاد |
| مکانیک کاربردی | ۲ | فیزیک عمومی |
| آزمایشگاه مدارهای الکتریکی | ۱ | تحلیل مدارهای الکتریکی |
| آزمایشگاه الکترونیک عمومی | ۱ | الکترونیک عمومی |
| الکترونیک صنعتی | ۳ | الکترونیک عمومی |
| هیدرولویک و پنوماتیک | ۲ | فیزیک عمومی |
| آزمایشگاه هیدرولویک و پنوماتیک | ۱ | هیدرولویک و پنوماتیک* |
| کاربرد رایانه در برق | ۲ | آزمایشگاه مدارهای الکتریکی* |
| مبانی دیجیتال | ۲ | الکترونیک عمومی و مبانی دیجیتال(ج) |
| آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱) | ۱ | |
| ماشین های الکتریکی سه فاز | ۲ | فیزیک الکتربسیته و مغناطیس |
| کنترل صنعتی | ۲ | مبانی دیجیتال* |
| جمع | ۱۹ | |

| ترم چهارم | | |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|
| نام درس | تعداد واحد | دروس پیشنهاد |
| آزمایشگاه الکترونیک صنعتی | ۱ | الکترونیک صنعتی |
| آزمایشگاه دیجیتال | ۱ | مبانی دیجیتال |
| آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۲) | ۱ | آزمایشگاه ماشین های الکتریکی (۱) |
| ماشین های الکتریکی مخصوص | ۲ | ماشین های الکتریکی سه فاز |
| مبانی سیستم های قدرت | ۲ | ماشین های الکتریکی سه فاز |
| آزمایشگاه کنترل صنعتی | ۱ | کنترل صنعتی |
| اصول سرپرستی | ۲ | |
| کار آفرینی و پروژه | ۲ | |
| کارگاه سیم پیچی (۲) | ۱ | کارگاه سیم پیچی (۱) و ماشین ۳ فاز |
| زبان فنی | ۲ | زبان خارجی |
| دانش خانواده و تنظیم | ۲ | |
| جمع | ۱۷ | |

| تابستان ۲ | | |
|----------------------|------------|--|
| نام درس | تعداد واحد | |
| کار آموزی | ۲ | |
| رله و حفاظت | ۲ | |
| کاربرد میکروکنترلرها | ۲ | |
| جمع | ۶ | |

جمع کل واحدها : ۸۵
دروس هم نیاز*

| |
|---------------|
| |
| دروس پیشنهادی |
| فیزیک عمومی |
| ریاضی عمومی |
| |
| |
| |

| |
|------------------------------------|
| |
| دروس پیشنهادی |
| ترم آخر |
| مبانی سیستم های قدرت و کنترل صنعتی |
| مبانی دیجیتال |
| |