

## عناوین مربوط به درس مهارت آموزشی پایه نهم

- معرفی و کاربرد درس مهارت (۱ جلسه)
- ایمنی در برق و نکاتی در خصوص برق ساختمان (۱ جلسه)
- آموزش کلید تک پل و پریز و رسم آن بر روی کاغذ (۱ جلسه)
- آموزش کلید دوپل و جعبه مینیاتوری و تمرین روی کاغذ (۱ جلسه)
- آموزش کلید تبدیل و چشم الکترونیک و تمرین روی کاغذ (۲ جلسه)
- آموزش بستن کلید کولر و پمپ آب (۳ جلسه)
- کار در کارگاه و بستن کلیدها و آموزش سیم کشی ساختمان (۶ جلسه)
- نقشه خوانی برق و یادگیری علائم مربوطه (۲ جلسه)
- ارت بندی ساختمان و اهمیت آن در ساختمان و تفاوت های برق تک فاز و سه فاز (۳ جلسه)
- آشنایی و ساخت تابلوهای LED (۶ جلسه)