

دوره آموزشی تابلو برق سردخانه و چیلر

در این دوره اصول اولیه برق و قطعات اصلی در یک تابلو برق معرفی می شوند. مطالب مورد بحث به شرح ذیل است :

- ۱- کمیت‌های الکتریکی و واحدهای آنها
- ۲- ایمنی در برق
- ۳- مدارهای الکتریکی
- ۴- مغناطیس
- ۵- موتورهای الکتریکی
- ۶- آشنائی با کلیدها و حفاظت کننده ها در برق
- ۷- سیم ها و کابل ها
- ۸- معرفی کنترل کننده های سیستمهای برودتی
- ۹- علائم اختصاری در برق (مدارهای قدرت و فرمان)
- ۱۰- مدارهای فرمان سردخانه
- ۱۱- طراحی مدار Pump-Down
- ۱۲- طراحی مدار Winter start
- ۱۳- طراحی مدار Defrost
- ۱۴- طراحی مدار Unloading
- ۱۵- طراحی مدار کنترل فنهای کاندنسر
- ۱۶- پروژه (طراحی مدار فرمان و قدرت یک سردخانه)

با آرزوی موفقیت