

عنوان دوره :	دوره نصب سیستم های اعلام حریق	سطح دوره :	مقدماتی	زیرگروه :	مهارت های کاربردی
پیش نیاز :	آشنایی با مبانی برق	نوع دوره :	عملی	مدت دوره :	۸ ساعت

دوره نصب سیستم های اعلام حریق

سرفصل دوره:

- معرفی حریق و انواع آن
- تقسیم بندی انواع سیستم های اعلام حریق - شامل انفرادی و حفاظت از جان
- معرفی سیستم های اعلام حریق - شامل دستی و اتوماتیک
- معرفی تجهیزات سیستم اعلام حریق - شامل تشخیص ، اعلام کننده ها ، کابل و پنل
- معرفی آشکار ساز ها و طرز عملکرد - شامل دتکتور نوری، حرارتی و ترکیبی
- معرفی تجهیزات هشدار دهنده - شامل آژیر، زنگ، ریموت اندیکاتور و چراغ استرب لایت
- معرفی کابل های سیستم اعلام حریق
- معرفی تجهیزات کنترل در سیستم اعلام حریق - شامل پنل، تلفن کننده ، ماژول های ورودی و خروجی
- نحوه عملکرد پنل - شناسایی هشدار دهنده ها و فرمان
- معرفی کانکتور ها و مشخصات پنل - شامل چراغ های تغذیه، خطا و اعلام هشدار
- آموزش نصب تجهیزات - شامل دتکتور، ساندرو و باتری
- نحوه و انتخاب تعداد تجهیزات در سیستم
- معرفی استانداردهای تجهیزات و اجرا - شامل آتشنشانی ، NFPA ، BS ، EN ، LPCB ، NFPA 72 ، BS 5839 ، EN 54 و BS 5445
- جانمایی و کارشناسی سیستم اعلام حریق - محل قرار گرفتن دتکتور ، شستی، پنل
- راه اندازی پنل اعلام حریق
- تنظیم حساسیت و سربندی دتکتور
- سربندی آژیر و شستی
- راه اندازی سایر تجهیزات اعلام حریق
- تست و عیب یابی سیستم اعلام حریق
- آموزش مشتری مداری

پروژه ها و تمرین های دوره:

- نصب دتکتور، ساندرو و باتری
- جانمایی و کارشناسی سیستم اعلام حریق
- سربندی آژیر و شستی
- راه اندازی پنل اعلام حریق
- تنظیم حساسیت و سربندی دتکتور
- تست و عیب یابی سیستم اعلام حریق