

دوره آموزشی تهیه دفترچه محاسبات و مشخصات فنی تاسیسات الکتریکی ساختمان (۲۴ ساعت)

شروع دوره: ۳ آذرماه اتمام دوره: ۲۰ آذرماه روزهای شنبه و چهارشنبه ساعت ۱۶:۳۰ الی ۲۰:۳۰

هزینه ثبت نام: ۲۰۰/۰۰۰ تومان مهلت ثبت نام: ۱۴۰۰/۹/۱ مدرس دوره: مهندس والاگهر

سرفصل دوره:

- ۱- دتایلهای محاسباتی الکتریکی برای دفترچه محاسبات
- ۲- محاسبه اثر ریسک صاعقه گیر
- ۳- محاسبه روشنایی و مشخصات فنی سیستم روشنایی
- ۴- محاسبه تعداد پریش ها و مشخصات فنی پریشهای برق و تجهیزات مانند کولر آبی و اسپلیت یونیت و وی آراف
- ۵- محاسبات و مشخصات فنی سیم و کابل های برق
- ۶- محاسبات و مشخصات فنی ترموستات فن کویل
- ۷- محاسبات و مشخصات فنی سیستم تلفن و آیفون و ویپ
- ۸- محاسبات و مشخصات فنی سیستم فیبر نوری و مودم
- ۹- محاسبات و مشخصات فنی سیستم صوتی
- ۱۰- محاسبات و مشخصات فنی سیستم آنتن مرکزی و ماهواره مرکزی
- ۱۱- محاسبات و مشخصات فنی سیستم اعلام حریق
- ۱۲- محاسبات و مشخصات فنی سیستم شبکه کامپیوتر
- ۱۳- محاسبات و مشخصات فنی سیستم یوپی اس
- ۱۴- محاسبات و مشخصات فنی سیستم دوربین مدار بسته
- ۱۵- محاسبات و مشخصات فنی سیستم دزدگیر
- ۱۶- محاسبات و مشخصات فنی سیستم همبندی ولتاژ سازه
- ۱۷- محاسبات و مشخصات فنی داکتهای برق و سینی کابلها
- ۱۸- محاسبات و مشخصات فنی تابلوهای برق کنتور و ترانس مربوطه
- ۱۹- محاسبات و مشخصات فنی دیزل ژنراتور
- ۲۰- محاسبات و مشخصات فنی تابلوهای برق اصلی و فرعی نرمال
- ۲۱- محاسبات و مشخصات فنی تابلوهای برق اصلی و فرعی اضطراری
- ۲۲- محاسبات و مشخصات فنی تابلو های برق خازن
- ۲۳- محاسبات و مشخصات فنی تابلو های برق موتورخانه
- ۲۴- محاسبه و مشخصات فنی سایز لوله های رایزر برق و تلفن و آیفون و آنتن مرکزی و اعلام حریق
- ۲۵- محاسبات بار تابلوهای برق و مشخصات فنی تجهیزات تابلوهای برق
- ۲۶- محاسبات و مشخصات فنی سیستم ارتینگ
- ۲۷- محاسبات روشنایی الکتریکی محوطه و مشخصات فنی آن
- ۲۸- محاسبات روشنایی نما و مشخصات فنی آن
- ۲۹- محاسبات و مشخصات فنی برق ساختمانهای بلند مرتبه
- ۳۰- محاسبات و مشخصات فنی صاعقه گیر
- ۳۱- نمونه دفترچه محاسبات و مشخصات فنی ساختمان بلند مرتبه