

سیم‌کشی و برق ساختمان

سرفصل دوره:

- نکات ایمنی و مواردی که باید در حین کار با برق رعایت شود که دچار حادثه برق گرفتگی نشویم.
- موارد که در سیم‌کشی و کار با ابزار و وسایل به صورت اصولی و نکات ایمنی باید رعایت شود.
- آشنایی با علائم اختصاری نمای فنی و حقیقی وسایل و رسم مدارهای الکتریکی به دو نما با علامت اختصاری و موارد استفاده آنها
- آشنایی با سیم‌کشی ساختمان و وسایلی که در سیم‌کشی مورد استفاده قرار می‌گیرد و موارد استفاده مدارها در چه مکان‌هایی و کارکرد مدارها و طریقه نصب و سیم‌کشی آنها در ساختمان
- توضیح و کارکرد با مدار رله راه پله – فتوسل و کلید کولر و غیره
- توضیح و کارکرد و بستن مدار درب باز کن (تابا- الکتروپیک – تصویری)
- مدارهایی که در سیم‌کشی ساختمان استفاده می‌شود بعد از توضیح تمام مدارها به صورت عملی در کارگاه برق روی پنل سیم‌کشی می‌شود و کارکرد آنها مشاهده خواهد شد.