

دوره تئوری و عملی برق صنعتی

هدف از ارائه دوره برق صنعتی که در یک محیط کارگاهی و با تجهیزات مختلف برگزار خواهد شد، آشنایی کلی هنرآموزان با مفاهیم اساسی تئوری و هم چنین اصطلاحات و تجهیزات مربوطه و پیاده سازی عملی آموخته هایشان خواهد بود. در پایان دوره، شرکت کنندگان ، تسلطی نسبی به سخت افزار و همچنین نرم افزار مربوطه خواهند داشت و در صورت تمایل به انجام کار در این زمینه میتوانند از مطالب آموزش داده شده استفاده بهینه بنمایند.

سرفصل های دوره بدین شرح است:

- آشنایی با اصول اولیه برق صنعتی
- آشنایی با انواع تجهیزات و المان های مورد استفاده در یک تابلو برق
- تحلیل و طراحی مدارات فرمان و قدرت
- نقشه خوانی مدارات از پیش طراحی شده
- معرفی نرم افزار EPLAN و آشنایی با محیط آن
- نقشه کش چند مدار نمونه با نرم افزار EPLAN
- آموزش نحوه تابلو بندی
- بستن چند تابلو نمونه به صورت عملی