

**لغة التدريب:**

عربي / انجليزي

**أساليب التدريب:**

- من خلال شرائح العرض
- استخدام الوسائل السمعية والبصرية
- مناقشة تفاعلية
- المشاركة من خلال التمارين
- تعليم تطبيقي و فعلي
- تطبيق النشاطات المتنوعة
- حالات واقعية وعميلة
- ورش العمل
- برامج المحاكاة
- استخدام الألعاب ذات الصلة وتمثيل الادوار

**مقدمة:**

- 1- المعرفة العامة عن مبادئ الكهرباء
- 2- التعرف على أنواع التوصيلات الكهربائية المختلفة ( أحادي الوجه – ثلاثي الوجه )
- 3- التعرف على طريقة عمل ومكونات الكونتاكتور
- 4- التعرف على مكونات الدوائر الرئيسية والتحكم
- 5- التعرف على طريقة عمل عناصر مكونات دوائر التحكم
- 6- القدرة على قراءة المخططات الكهربائية
- 7- القدرة على تصميم بعض دوائر التحكم

**أهداف الدورة:**

- 1- المعرفة العامة عن مبادئ الكهرباء
- 2- التعرف على أنواع التوصيلات الكهربائية المختلفة ( أحادي الوجه – ثلاثي الوجه )
- 3- التعرف على طريقة عمل ومكونات الكونتاكتور
- 4- التعرف على مكونات الدوائر الرئيسية والتحكم
- 5- التعرف على طريقة عمل عناصر مكونات دوائر التحكم
- 6- القدرة على قراءة المخططات الكهربائية
- 7- القدرة على تصميم بعض دوائر التحكم

**محاور الدورة:**

- 1- مبادئ الكهرباء
- 2- أنواع التوصيلات الكهربائية المختلفة ( أحادي الوجه – ثلاثي الوجه )
- 3- طريقة عمل ومكونات الكونتاكتور
- 4- مكونات الدوائر الرئيسية والتحكم
- 5- عناصر مكونات دوائر التحكم
- 6- قراءة المخططات الكهربائية
- 7- تصميم دوائر التحكم

**لمن هذه الدورة:**

جميع المهندسين والفنيين الكهربائيين، والعمال في مجال التحكم الكهربائي في المنشآت الصناعية