

١٩- الحاكمت المنطقية (المستوى الأول)

أعداد المتدربين	اللغة	المستهدفون	مدة الدورة
٢٠:١٢	العربية	مهندسين و فنيين تخصص ميكانيكا وتحكم كهربى وميكاترونكس	٢٥ ساعة

المحتوى

- التعرف على أنظمة التحكم المنطقى المبرمج وانواعها واسس اختيارها
- التعرف على اساليب البرمجة وطرق كتابة البرنامج (LD – FBD – IL)
- التعرف على البوابات المنطقية
- تنفيذ تطبيقات مختلفة على استخدام أنظمة التحكم المنطقى المبرمج

الهدف

- التعرف على أنظمة التحكم المنطقى المبرمج وانواعها:
(Unitary – Modular – Rack mounted) -
- حسب المصنع: (Siemens – LS – Allen Bradley)
- التعرف على الرموز الخاصة بالبرمجة والمدخلات والمخرجات
- التعرف على لغات البرمجة:
- لغة مخطط البلوكات الوظيفية – لغة المخطط السلمى – لغة كتابة الاوامر
- التعرف على البوابات المنطقية وطرق استخدامها
- (AND – OR – NOT – XOR) -
- تنفيذ تطبيقات عملية على أنظمة التحكم المنطقى المبرمج

