



مؤسسة التدريب المهني
مديرية المناهج والبرامج
والامتحانات
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : الالكتروني تركيب أجهزة حماية
وتحكم
مستوى البرنامج : ماهر

معلومات عامة		
اسم البرنامج/ العمل	:	إلكتروني تركيب أجهزة حماية وتحكم
المستوى	:	ماهر
مدة البرنامج	:	(1400) ساعة
نمط التدريب		
		تدريب مؤسسي (داخل المؤسسات التدريبية)
		تدريب ميداني (داخل المؤسسات الإنتاجية)
X		تدريب مشترك (داخل المؤسسات التدريبية والإنتاجية)
شروط الالتحاق بالبرنامج :		
المؤهل العلمي	:	انتهاء الصف العاشر
العمر	:	16 سنة
أخرى	:	لائق صحيا
توزيع ساعات التدريب :		
عدد الساعات الكلي	:	(1400) ساعة
تأسيس عام	:	(0) ساعة
تأسيس خاص	:	(200) ساعة (تحسب ضمن فترة التدريب المتخصص في المشغل (عملي + نظري))
عملي / مشغل	:	(260) ساعة
علوم مهنة	:	(205) ساعة
مهارات حياتية	:	(75) ساعة
تدريب ميداني	:	(260) ساعة
فترة الخبرة	:	(600) ساعة

10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

10 أ – الوصف المختصر :

يعمل تحت إشراف إلكتروني عام أجهزة حماية وتحكم, ويقوم بتتبع مخططات تركيب أجهزة الحماية والتحكم, وتركيبها وتشغيلها, وتتبع مخططات الدارات الإلكترونية لها, وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية لها وتعبئة نماذج العمل, وتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

10ب- الوصف التفصيلي :

- 1- تفسير الرموز والمصطلحات المستخدمة في مخططات أجهزة الحماية والتحكم
- 2- تتبع مخططات تركيب أجهزة الحماية والتحكم
- 3- تركيب أجهزة الحماية والتحكم حسب المخططات
- 4- تركيب الكابن (الخزان) الخاصة بأجهزة الحماية والتحكم
- 5- تركيب صناديق التوزيع الخاصة بأجهزة الحماية والتحكم
- 6- تشغيل أجهزة الحماية والتحكم حسب أدلة التشغيل
- 7- تتبع مخططات الدارات الإلكترونية لأجهزة الحماية والتحكم
- 8- فك وتركيب البطاقات الإلكترونية من أجهزة الحماية والتحكم
- 9- فحص لوحات التوزيع والكيبلات, والتوصيلات, والتوزيعات ما بين الكابن باستخدام أجهزة الفحص والقياس
- 10- تنفيذ برامج الصيانة الوقائية لأجهزة الحماية والتحكم
- 11- تعبئة نماذج العمل
- 12- تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية