



مؤسسة التدريب المهني
مديرية المناهج والبرامج
والامتحانات
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : إلكتروني / صيانة الات مبرمجة

مستوى البرنامج : مهني

2022

معلومات عامة		
اسم البرنامج/ العمل	:	إلكتروني / صيانة الات مبرمجة
المستوى	:	مهني
مدة البرنامج	:	(2100) 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	:	الصف الثاني عشر
العمر	:	17 سنة
أخرى	:	لائق صحيا
توزيع ساعات التدريب :		
عدد الساعات الكلي	:	(2100) ساعة
عدد ساعات التدريب المتخصص	:	(1307) ساعة
عملي / مشغل	:	(768) ساعة
علوم مهنة	:	(464) ساعة
مهارات حياتية	:	(75) ساعة
فترة الخبرة	:	(793) ساعة

10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

10أ- الوصف المختصر :

يعمل منفرداً أو تحت إشراف فني ميكاترونكس ويقوم بتركيب الآلات المبرمجة، وتشغيلها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية والعلاجية، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

10ب- الوصف التفصيلي :

تتبع مخططات تركيب الآلات المبرمجة، مثل: آلات الخراطة المحوسبة وآلات النجارة المحوسبة والآلات الصناعية وآلات الحقن والنفخ والتغذية، وتركيب الآلات المبرمجة بحسب أدلة التركيب. توصيل الآلات المبرمجة، وتحميل البرامج الخاصة بتشغيلها على وحدات الذاكرة، وتشغيلها بحسب أدلة التشغيل. تتبع مخططات الدارات الإلكترونية للآلات المبرمجة، وتحديد نقاط الخدمة لها، وتنفيذ برامج الصيانة الوقائية بحسب تعليمات الشركة الصانعة، وتشخيص أعطالها، الميكانيكية والكهربائية والإلكترونية باستخدام أجهزة الفحص والقياس، وإصلاحها، وضبطها، وإعادة تشغيلها. تعبئة نماذج العمل، وتحديد أجور الخدمة والإصلاح. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.