



مؤسسة التدريب المهني
مديرية المناهج والبرامج
والامتحانات
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : لحيم /كهرباء

مستوى البرنامج : ماهر

معلومات عامة

2- اسم البرنامج	:	لحيم كهرياء
3- المستوى المهني	:	(ماهر)
4- الرقم الرمزي للبرنامج	:	7212034
5- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
5-1 العمر : 16 سنة		
5-2 : المؤهل العلمي : انهاء الصف العاشر		
5-3 أخرى / حدد: سلامة الأطراف		
6- نمط تنفيذ البرنامج : مشترك		
7- مدة البرنامج (3) فصل * (2100) ساعة		
8- فترة التدريب المتخصص (1175) ساعة		
8-1 تأسيس عام (100) ساعة		
8-2 علوم المهنة (180) ساعة		
8-3 التدريب العملي (920) ساعة		
8-4 المهارات الحياتية (75) ساعة		
9- فترة الخبرة (825) ساعة		

9- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

10 أ – الوصف المختصر :

يعمل تحت إشراف لحيم كهرباء عام ويقوم بتجهيز وتشغيل معدات اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي، وإجراء عمليات اللحام والقص بالقوس الكهربائي اليدوي للمعادن الحديدية وحديد السكب، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

10 ب – الوصف التفصيلي :

ديد نوع اللحام، وتحديد مواصفات خط اللحام المطلوب، وتحديد إلكترونيات اللحام لوصلات اللحام. تجهيز وتشغيل آلات اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي، واختيار نوع وقطر سلك اللحام، وضبط التيار بحسب مواصفات المعدن، تقيد صلاحية وتوصيل كوابل آلات اللحام. تجهيز وصلات اللحام بحسب وضع اللحام، وإجراء عمليات اللحام للمعادن الحديدية لغاية سمك 10مم في مختلف الأوضاع الأرضي والعمودي والأفقي وفوق الرأس، وإجراء التشطيب اللازم لخطوط اللحام باستخدام العدد اليدوية، وقص المعادن الحديدية بالقوس الكهربائي اليدوي. لحام حديد السكب، وتسخين قطع حديد السكب باستخدام فالات الغاز أو أفران التسخين. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

