



مؤسسة التدريب المهني  
مديرية المناهج والبرامج  
والامتحانات  
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : لحيم /انايب

مستوى البرنامج : ماهر

معلومات عامة		
2-	اسم البرنامج	: لحيم انايب
3-	المستوى المهني	: (ماهر)
4-	مدة البرنامج	: 1400 ساعة
5- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
5-1 العمر : 16 سنة		
5-2 : المؤهل العلمي : انهاء الصف العاشر		
5-3 أخرى / حدد: لائق صحيا		
6- نمط تنفيذ البرنامج : مشترك		
7- مدة البرنامج ( 2 ) فصل * ( 1400 ) ساعة		
8- فترة التدريب المتخصص ( 775 ) ساعة		
8-1 التأسيس العام ( 100 ) ساعة		
8-2 علوم المهنة ( 165 ) ساعة		
8-3 التدريب العملي ( 635 ) ساعة		
8-4 التدريب الميداني ( 000 ) ساعة		
8-5 المهارات الحياتية ( 75 ) ساعة		
9- فترة الخبرة ( 525 ) ساعة		

## 10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

### 10 أ – الوصف المختصر :

يعمل تحت إشراف لحيم أنابيب عام ويقوم بتجهيز وتشغيل معدات اللحام بالقوس الكهربائي اليدوي، ولحام أنابيب الفولاذ، وتعبئة نماذج العمل، وتطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية

### 10 ب – الوصف التفصيلي :

تحديد نوع اللحام، وتحديد مواصفات خط اللحام المطلوب والكترود اللحام ووضع اللحام وزوايا الشطف وعدد خطوط اللحام. تفقد وتوصيل كوابل آلة اللحام بالقوس الكهربائي، واختيار إلكترونيات اللحام وأدوات الوقاية الشخصية، وتشغيل آلة اللحام، وضبط تيار اللحام. لحام أنابيب الفولاذ الكربوني في الوضعين الثابت والمتحرك بحسب المواصفات، وشطف وصلات الأنابيب الفولاذية بحسب الزوايا وتنظيفها وجلخها، والتحقق من استقامة واستوائية الأنابيب المراد لحامها، وتنقيط الأنابيب، وتركيب الأنابيب على آلة الربط الدوارة، وإجراء اللحام بالوضع المتحرك. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.