

مؤسسة التدريب المهني
مديرية المناهج والبرامج
والامتحانات
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج: مشكل مصوغات بواسطة صب الشمع
مستوى البرنامج : محدد مهارات

معلومات عامة		
4- اسم البرنامج	:	مشكل مصوغات بواسطة صب الشمع
5- المستوى المهني	:	محدد المهارات
6- مدة البرنامج	:	700 ساعة
7- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
7-1 العمر : 16 سنة		
7-2 : المؤهل العلمي : إتقان القراءة والكتابة		
7-3 أخرى / حدد لائق صحياً للمهنة		
8- نمط تنفيذ البرنامج : مشترك* ،		
9- مدة البرنامج ؛ (700) ساعة		
10- فترة التدريب المتخصص : (700) ساعة		
10-1 علوم المهنة : (100) ساعة		
10-2 التدريب العملي : (345) ساعة		
10-3-: التدريب الميداني : (215) ساعة		
10-4: المهارات الحياتية: (40) ساعه		
10-4- فترة الخبرة : (--) ساعة		

10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني الاردني

10 أ - الوصف المختصر :

يعمل تحت إشراف مشكل مصوغات ، ويقوم بحساب وزن المصوغات ، وتجهيز شجرة المصوغات ، وتجهيز أفران الصهر، وصب المصوغات حسب المواصفات المطلوبة ، وتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية .

10 ب - الوصف التفصيلي :

- 1- حساب وزن المعدن الثمين الموجود في السبائك.
- 2- تحديد عيار المصوغات.
- 3- تجهيز قوالب الكاوتشوك.
- 4- تجهيز وتشغيل جهاز صهر، وحقن الشمع.
- 5- تجهيز الموديلات الشمعية .
- 6- تركيب الموديلات الشمعية على عمود الشجرة.
- 7- تجهيز وتشغيل فرن تقسية الجبس.
- 8- تقسية اسطوانات الجبس بوساطة الفرن.
- 9- تجهيز وتشغيل الفتال الإلكتروني، وآلة الطرد المركزي.
- 10- صهر المعدن الثمين بوساطة الفتال الإلكتروني.
- 11- سكب المعدن المنصهر آلياً.
- 12- استخراج شجرة الموديلات الذهبية من الاسطوانات (السلندر).
- 13- إجراء عملية التشطيب للموديلات بعد فصلها عن شجرة الموديلات.
- 14- خدمة آلات ومعدات تشكيل المصوغات .
- 15- تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.