



مؤسسة التدريب المهني
مديرية المناهج والبرامج
والامتحانات
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : ميكانيكي مشع

مستوى البرنامج : محدد المهارة

معلومات عامة		
2- اسم البرنامج	:	ميكانيكي مشع
3- المستوى المهني	:	(محدد المهارة)
4- مدة البرنامج	:	700 ساعة
5- شروط الالتحاق بالبرنامج :		
5-1 العمر : 16 سنة		
5-2 : المؤهل العلمي : القدرة على القراءة والكتابة		
5-3 أخرى / حدد : لائق صحيا / يجيد القراءة والكتابة		
6- نمط تنفيذ البرنامج : (مؤسسي ، √ مشترك ، موقع عمل)		
7- مدة البرنامج (700) ساعة		
8 - فترة التدريب المتخصص (700) ساعة		
8-1 -علوم المهنة (130) ساعة		
8-2 - التدريب العملي/ مركز(430) ساعة		
9 - فترة الميدان (100) ساعة		
10- المهارات الحياتية (40) ساعه		

10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

10 أ – الوصف المختصر : يعمل منفرداً ، ويقوم بفك المشع عن المحرك , وتنظيف المشع وتفقد التسرب , وإجراء عملية لحام بالقوس الكهربائي والأوكسي إستلين والقصدير , وتركيب المشع على المركبة , وتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية .

10 ب – الوصف التفصيلي :

- 1- صيانة المشع
- 2- فحص المشع بالهواء المضغوط
- 3- تنظيف المشع من الداخل والخارج
- 4- صيانة الأنابيب الداخلية في المشع
- 5- تبديل الأجزاء التالفة من المشع
- 6- صيانة صنبور (حنفية) التفريغ
- 7- تفقد غطاء المشع
- 8- تجهيز وتشغيل معدات اللحام بالقصدير بإستعمال غاز البوتان .
- 9- إجراء عملية لحام القصدير بالكاوي النحاسي .
- 10- تفقد خراطيم الماء العلوية والسفلية
- 11- تعبئة نظام التبريد بسائل التبريد
- 12- تشغيل المحرك وتفقد عمل نظام التبريد
- 13- تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية