

مؤسسة التدريب المهني
مديرية المناهج والبرامج
والامتحانات
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : مساعد خراط

مستوى البرنامج : محدد المهارة

معلومات عامة	
1- القطاع المهني	: الصناعة والتعدين والإنشاءات
2- اسم البرنامج	: مساعد خراط
3- المستوى المهني	: محدد المهارة
4- الرقم الرمزي للبرنامج	: 1-14-1-1-03-1
5- شروط الالتحاق بالبرنامج :	
5-1 - يجيد القراءة والكتابة و لائق صحياً .	
5-2 : المؤهل العلمي : لا يقل عن الصف السابع	
5-3 أخرى / حدد	
6- نمط تنفيذ البرنامج : (مؤسسي ، مشترك ، موقع عمل)	
7- مدة البرنامج (700) ساعة	
8- فترة التدريب المتخصص: (700) ساعة	
8-1 فترة التأسيس العام : (---) ساعة	
8-2 فترة التأسيس الخاص : (--) ساعة	
8-3 علوم المهنة : (95) ساعة	
8-4 التدريب العملي : (310) ساعة	
8-5 مهارات استخدامية : (40) ساعة	
9- التدريب الميداني : (255) ساعة	
10- فترة الخبرة : (- -) ساعة	
(*) برامج محدد المهارات أقل من فصل وبالساعات	

10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني

10 أ – الوصف المختصر :

يعمل تحت إشراف الخراط، ويقوم بتجهيز، وتشغيل المنشار الترددي الآلي، وإجراء عملية النشر المخرطة المتوازية، وخراطة وتشكيل السطوح الأسطوانية الخارجية، والداخلية، والتسنين الآلي باب واحد وتطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

10 ب – الوصف التفصيلي :

- 1- إجراء عملية النشر اليدوي .
- 2- تجهيز وتشغيل المنشار الترددي الآلي
- 3- إجراء عملية النشر الآلي.
- 4- تجهيز، وتشغيل، وخدمة المخرطة المتوازية
- 5- خراطة السطوح الأسطوانية الداخلية.
- 6- خراطة السطوح الأسطوانية الخارجية.
- 7- إجراء عملية التسنين الآلي الداخلي باب واحد.
- 8- إجراء عملية التسنين الآلي الخارجي باب واحد.
- 9- إجراء عمليات التنقيب بواسطة المخرطة
- 10- إجراء عمليات التنقيب بواسطة المقادح اليدوية، والآلية.
- 11- إجراء عمليات التسنين بواسطة المخرطة.
- 12- قياس الأبعاد والأقطار باستخدام أدوات القياس الدقيقة لغاية 05, مم .
- 13- تنظيف، وترتيب، وتخزين أدوات القطع، وأدوات القياس.
- 14- تطبيق إجراءات السلامة والصحة المهنية.

11 – توصيف البرنامج:

11 أ – الأهداف العامة للبرنامج :

أن يكون المتدرب قادراً على:

أعمال خراطة المعادن: السطوح الاسطوانية الخارجية,تشكيل السطوح الداخلية ,التسنين الآلي والثقب و النشر الآلي

11 ب – الأهداف الخاصة للبرنامج التدريبي :

عند إنهاء البرنامج التدريبي يجب أن يصبح المتدرب قادراً على أن:

- 1-يجري عملية النشر اليدوي .
- 2- يجهز و يشغل المنشار الترددي الآلي
- 3- يجري عملية النشر الآلي.
- 4- يجهز و يشغل و يخدم المخرطة المتوازية
- 5- يخرط السطوح الأسطوانية الداخلية.
- 6- يخرط السطوح الأسطوانية الخارجية.
- 7- يجري عملية التسنين الآلي الداخلي باب واحد.
- 8- يجري عملية التسنين الآلي الخارجي باب واحد.
- 9- يجري عمليات التنقيب بواسطة المخرطة
- 10- يجري عمليات التنقيب بواسطة المقادح اليدوية، والآلية.
- 11- يجري عمليات التسنين بواسطة المخرطة.
- 12- قياس الأبعاد والأقطار باستخدام أدوات القياس الدقيقة لغاية 0,05 مم .