



مؤسسة التدريب المهني
مديرية المناهج والبرامج
والامتحانات
قسم البرامج والمناهج

اسم البرنامج : خراط

المستوى : ماهر

2022

معلومات عامة	
2- اسم البرنامج	: خراط
3- المستوى المهني	: ماهر
4- مدة البرنامج	: 2100 ساعة
5- شروط الالتحاق بالبرنامج :	
1-5 العمر : 16 سنة	
2-5 : المؤهل العلمي : انهاء الصف العاشر	
3-5 أخرى / حسب التصنيف العربي المعياري للمهن	
6- نمط تنفيذ البرنامج : (<u>مشترك</u>) تدريب مشترك (داخل المؤسسات التدريبية والإنتاجية)	
7- مدة البرنامج (2100) فصل (3)	
8- فترة التدريب المتخصص (1175) ساعة	
1-8 فترة التأسيس العام (100) ساعة	
2-8 فترة التأسيس الخاص (250) ساعة تحسب ضمن ساعات التدريب داخل المشغل (حسب جدول المحتوى المرفق)	
3-8 علوم المهنة (190) ساعة	
4-8 التدريب العملي (510) ساعة	
5-8 التدريب الميداني : (400) ساعة	
6-8 المهارات الحياتية : (75) ساعة	
9- فترة الخبرة (825) ساعة	

10- وصف العمل / حسب التوصيف المهني : خراط

10 أ - الوصف المختصر :

يعمل منفرداً أو تحت إشراف خراط عام ويقوم بتجهيز وتشغيل وخدمة المخرطة المتوازية، وإجراء عمليات الخراطة الأسطوانية الداخلية والخارجية المستقيمة والتشكيلية، وخراطة السلبات الداخلية والخارجية، والخراطة اللامركزية، وقطع اللوالب. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.

ب - الوصف التفصيلي :

تحديد أبعاد الخامات والقياسات النهائية ونوع المعدن من الرسوم التنفيذية، وتجهيز وتشغيل المنشار الترددي والآلي وتشكيل قطع العمل باستخدام المنشار الترددي ونشرها باستخدام المنشار الترددي، وتركيب أدوات القطع، وضبط سرعة الدوران وسرعة التغذية وعمق القطع، وتركيب قطع العمل، وضبط مركزيتها وانطباق حد القطع على محور التشغيل، وتشغيل المخرطة. إجراء عمليات الخراطة الأسطوانية الداخلية والخارجية المستقيمة والتشكيلية، وضبط الراسمة بحسب زاوية السلبة، وخراطة السلبات بإزاحة الغراب المتحرك أو تدوير قاعدة الراسمة الصغرى أو باستخدام جهاز السلبات. تحديد مراكز السطوح وإجراء الخراطة اللامركزية بالربط بالصينية الدوارة أو بالرأس الرباعي أو بالربط بين مركزين. اختيار أداة اللولبة (التسنين) وتركيبها، وإجراء التسنين الآلي باب واحد ومتعدد الأبواب. تنظيف وترتيب وتخزين أدوات القطع وأدوات القياس، وتنظيف وتزييت المخرطة. شحذ وتركيب ريش الثقب، وتركيب وتثبيت قطع العمل، وضبط سرعة الدوران وعمق الثقب، وإجراء عمليات الثقب والتخويش، وتنظيف وتزييت المقدح. تعبئة نماذج العمل. تطبيق إجراءات وتعليمات السلامة والصحة المهنية.