

اسم البرنامج : مبادئ وأسasيات CNC

الهدف من البرنامج :

تشغيل الماكينات العددية CNC وإدخال البيانات

- تصميم برنامج التحكم العددي NC Program للجزء المطلوب بنظام الفانوك

- تثبيت العدد والشغالة بالماكينات العددية CNC

مدة تنفيذ البرنامج : 3 اسبوع

شروط الترشح : استخدام الحاسوب في الرسم والتصميم اتوکاد (2D)

الخبرة : لا يوجد

المؤهل: مهندسين

اساليب تقييم المتدرب : امتحان عملى

- قراءة الرسوم الهندسية
- اختبار البرنامج بالمحاكاة بالرسم Simulation
- قياس العدد وترحيل نقطة صفر الماكينة

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								المحتوى العلمى
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملى	ندوة	محاضرة	
				72		18	90	<ul style="list-style-type: none">- التحكم العددي والتحكم العددي بالحاسب NC/CNC- المواصفات الفنية لاماكنة و شرح أجزاء الماكينة- النقاط المرجعية على ماكينات ال CNC- ترحيل الصفر - واختيار صفر البرنامج- العدد وتجهيزيتها على ماكينات ال CNC- تجميع وتركيب و قياس العدد المعقدة في 3D- تمارين عملية