

Pneumatic Systems and Control

اسم البرنامج :

الهدف من البرنامج : قدرة الطالب على تصميم وصيانة انظمة النيوماتيك

مدة تنفيذ البرنامج : 2 اسبوع

شروط الترشيح :

الخبرة : لا يوجد

المؤهل: مهندسين / فنيين (ميكانيكا / كهرباء)

اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظرى / عملى

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								المحتوى العلمى	
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملى	ندوة	محاضرة		
				48		12		60	<ul style="list-style-type: none">Introduction to the pneumatic systemCharacteristics and applications of pneumaticAir Generation and distributionActuators and Output DevicesDirectional control valvesDrawing pneumatic circuit diagramsAssembly and commissioning of control circuits, including fault-finding