

اسم البرنامج : Pneumatic Systems and Control

الهدف من البرنامج : قدرة الطالب على تصميم وصيانة انظمة النيوماتيك

مدة تنفيذ البرنامج : 2 اسبوع

شروط الترشيح :

الخبرة : لا يوجد

المؤهل: مهندسين / فنيين (ميكاميكا / كهرباء)

اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظري / عملي

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								المحتوى العلمى
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملي	ندوة	محاضرة	
					48		12	60
								<ul style="list-style-type: none">• Introduction to the pneumatic system• Characteristics and applications of pneumatic• Air Generation and distribution• Actuators and Output Devices• Directional control valves• Drawing pneumatic circuit diagrams• Assembly and commissioning of control circuits, including fault-finding