

اسم البرنامج : التحكم الهيدروليكي

الهدف من البرنامج :

- رسم وتوصيف النظام الهيدروليكي الأساسي (بالرموز). - توظيف عناصر التحكم الهيدروليكية (الصمامات) بما تحقق الاستخدام الأمثل في الدوائر الهيدروليكية .

- التعرف علي أنواع الأسطوانات والمحركات الهيدروليكية. - تصميم وتنفيذ دوائر الهيدروليكية الصناعية.

- تتبع واكتشاف واصلاح الأعطال في دوائر الهيدروليكي

مدة تنفيذ البرنامج : 4 اسبوع

شروط الترشيح : --

الخبرة : لا يوجد

المؤه : فنيين

اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظري / عملي

عدد الساعات موزعة على اساليب التدريب								إجمالي الساعات موزعة على الايام التدريبية	المحتوى العلمي
ورشة عمل	مجموعات عمل	تمثيل ادوار	مناقشة	دراسة حالة	تطبيق عملي	ندوة	محاضرة		
					96		24	120	الرموز والوحدات والمفاهيم الأساسية. الهيكل البنائي للأنظمة الهيدروليكية الأساسية. المضخات الهيدروليكية. المشغلات الهيدروليكية. عناصر التحكم الهيدروليكية. الملحقات الهيدروليكية . الأنظمة الالكتروهيدروليكية. تتبع واكتشاف واصلاح الأعطال في الدوائر الهيدروليكية. دوائر هيدروليكية صناعية