

اسم البرنامج : التحكم الهيدروليكي

الهدف من البرنامج :

- رسم و توصيف النظام الهيدروليكي الأساسي (بالرموز). - توظيف عناصر التحكم الهيدروليكيه (الصمامات) بما تحقق الاستخدام الأمثل في الدوائر الهيدروليكيه .
- التعرف على أنواع الأسطوانات والمحركات الهيدروليكيه. - تصميم وتنفيذ دوائر الهيدروليكي الصناعية.
- تتبع واكتشاف واصلاح الأعطال في دوائر الهيدروليكي

مدة تنفيذ البرنامج : 4 اسبوع

شروط الترشيح : --

الخبرة : لا يوجد

المؤهل: فنيين

اساليب تقييم المتدرب : امتحان نظرى / عملى

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