

تشغيل وصيانة واختيار المضخات

بتاريخ

الرسوم (\$) ٣٢٠٠

[سجل الآن](#)

١٩ ديسمبر - ١٩ ديسمبر ٢٠٢٤ دبي

مقدمه :

المضخات هي عبارة عن آلات هيدروليكية تستخدم لرفع طاقة الهائع. وتستخدم المضخات على نطاق واسع في جميع مجالات الحياة وعلى سبيل المثال تستخدم المضخات في ضخ ورفع المياه في المنازل والهيئسات والشركات وضخ الزيت والبتروال في الشركات والهيئسات التي تعمل في هذا المجال. لذلك يعتبر التدريب على عمليات التشغيل والصيانة للمضخات امرا هاما للحصول على كوالر مدربه تدريبا عاليا ومفهمه لكل ظروف تشغيل المضخات.

وبالاضافه الى تشغيل وصيانة المضخات فان التدريب على تقنيات تصميم وحساب معدلات أداء وكفاءة المضخات المختلفه للحصول على أعلى معدلات أداء وتصميم الأنظمه الهيدروليكيه يعد من الأمور الهامه والضروريه لكل القانونيين والمهنيين بتشغيل المضخات.

أهداف البرنامج :

- تعريف وتفهم المشاركون بأساسيات تشغيل المضخات.
- التوعيه بالانواع المختلفه للمضخات.
- اكساب المشاركون المهارات اللازمه التشغيل والتحكم في المضخات

- تدريب المشاركين على طرق صيانة المضخات.
- تدريب المشاركين على نظم التوصيل المختلفة للمضخات.
- التدريب على استخدام المضخات في النظم الهيدروليكية.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تشغيل المضخات □ صيانة المضخات - التحكم في المضخات □ طرق اختيار المضخات- طرق التوصيل المختلفة للمضخات □ حساب كفاءة المضخات.

الفئات المستهدفة :

- صانعي القرار من أقسام الاداره والصيانه والمهنيين بتشغيل المضخات .
- الهذراء والمشرفين في قطاعات التخطيط والصيانه.
- قطاع الادارات الفنيه والهندسيه ومسئولى التشغيل.
- جميع الفنيين والهندسين والمسؤولين عن الأقسام المختلفه في محطات الطاقه.
- جميع المستويات الفنيه والاداريه ومسئولى النظم الهيدروليكيه.

محتويات البرنامج :

الوحده الأولى : مقدمه عن المضخات

- مقدمه عن المضخات
- الأنواع المختلفه للمضخات
- نظرية عمل المضخات

الوحده الثانيه : طرق اختيار المضخات

- الفرق بين الأنواع المختلفه للمضخات
- أسس اختيار المضخات
- العوامل المؤثره على تشغيل المضخات
- حالات عمليه

الوحده الثالثه : الهضخات الطارده المركزيه

- نظريه عمل الهضخات الطارده المركزيه
- أداء وكفاءة الهضخات الطارده المركزيه
- طرق توصيل الهضخات الطارده المركزيه
- حالات عمليه

الوحده الرابعه : الهضخات التردديه

- نظريه عمل الهضخات التردديه.
- معدل أداء وكفاءة الهضخات التردديه.
- طرق اختيار الهضخات التردديه.
- حالات عمليه.

الوحده الخامسه : تشغيل وصيانه الهضخات

- طرق تشغيل الهضخات.
- الطرق المختلفه لصيانه الهضخات.
- طرق اختبار وتوصيل الهضخات.
- حالات عمليه.

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 