



تشغيل وصيانة واختيار المضخات

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١٦ يونية - ٢٠ يونية ٢٠٢٤	صلالة	٢٩٠٠	سجل الآن

مقدمه :

المضخات هي عبارة عن الالات هيدروليكية تستخدم لرفع طاقة الهانغ. وتستخدم المضخات على نطاق واسع في جميع مجالات الحياه وعلى سبيل المثال تستخدم المضخات في ضخ ورفع المياه في المنازل والهيوسسات والشركات وضخ الزيت والبتروول في الشركات والهيوسسات التي تعمل في هذا المجال. لذلك يعتبر التدريب على عهليات التشغيل والصيانه للمضخات امرا هاهما للحصول على كوادر هدرجه تدريبا عاليا ومتفهمه لكل ظروف تشغيل المضخات.

وبالاضافه الى تشغيل وصيانة المضخات فان التدريب على تقنيات تصهير وحساب معدلات أداء وكفاءة المضخات المختلفه للحصول على أعلى معدلات أداء وتصهير الأنظمه الهيدروليكية يعد من الأمور الهامه والضروريه لكل القانونين والهمتهين بتشغيل المضخات.

أهداف البرنامج :

- تعريف وتفهم المشاركون بأساسيات تشغيل المضخات.
- التوعيه بالانواع المختلفه للمضخات.

- اكساب المشاركين المهارات اللازمه التشغيل والتحكم فى المضخات
- تدريب المشاركين على طرق صيانة المضخات.
- تدريب المشاركين على نظم التوصيل المختلفه للمضخات.
- التدريب على استخدام المضخات فى النظم الهيدروليكيه.
- التدريب والمناقشه من خلال ورش العمل على تشغيل المضخات □ صيانة المضخات
- التحكم فى المضخات □ طرق اختيار المضخات- طرق التوصيل المختلفه للمضخات □ حساب كفاءة المضخات.

الفئات المستهدفه :

- صانعى القرار من أقسام الاداره والصيانه والمهتهين بتشغيل المضخات .
- الهدراء والمشرفين فى قطاعات التخطيط والصيانه.
- قطاع الادارات الفنيه والهندسيه ومسئولى التشغيل.
- جميع الفنيين والهندسين والمسئولين عن الأقسام المختلفه فى محطات الطاقه.
- جميع المستويات الفنيه والاداريه ومسئولى النظم الهيدروليكيه.

محتويات البرنامج :

الوحده الأولى : مقدمه عن المضخات

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

الوحده الثانيه : طرق اختيار المضخات

- الفرق بين الأنواع المختلفه للمضخات
- أسس اختيار المضخات
- العواهل الوثره على تشغيل المضخات
- حالات عهليه

الوحده الثالثه : الهضخات الطارده الهركزيه

- نظريه عمل الهضخات الطارده الهركزيه
- أداء وكفاءه الهضخات الطارده الهركزيه
- طرق توصيل الهضخات الطارده الهركزيه
- حالات عهليه


الوحده الرابعه : الهضخات الترددليه

- نظريه عمل الهضخات الترددليه.
- معدل أداء وكفاءه الهضخات الترددليه.
- طرق اختيار الهضخات الترددليه.
- حالات عهليه.

الوحده الخامسه : تشغيل وصيانه الهضخات

- طرق تشغيل الهضخات.
- الطرق الهختلفه لصيانه الهضخات.
- طرق اختبار وتوصيل الهضخات.
- حالات عهليه.

00201126467555 

info@bptcenter.com 

www.bptcenter.com 