



TECHNOLOGY EXPERTS
GLOBAL EXPERTS GROUP

دورة تدريبية

تصميم محطات تحلية المياه العاملة بالطرق المتطورة للأغشية

مدة الدورة

تستغرق الدورة ٥ أيام خلال الفترة
١٨-٢٢/٤/٢٠١٤هـ

الموافق

٣-٧/٤/٢٠١٠م

المحاضر

أ. د. محمد جمال خضر



المستفيدون من هذه الدورة التدريبية:

• المهندسون والكيميائيون والفنيون الذي يشرفون على مشاريع تحلية ومعالجة المياه و تشغيل محطات التحلية.

• مهندسو أقسام الدراسات والتصاميم وتقييم وتنفيذ مشاريع تحلية المياه.

موضوعات الدورة:

تغطي الدورة موضوعات عديدة منها:

- مواصفات المياه الخام من المصادر الطبيعية والمياه المبتذلة من العمليات الصناعية واختيار التقنية المثلى للتحلية.
- أسس تصميم محطات تحلية المياه الجوفية والمياه المبتذلة والقيام بحساب التصميم بواسطة برامج قياسية للحاسب الآلي.
- العوامل التي تحدد مواصفات تصميم محطات التحلية.
- أسس تصميم محطات تحلية مياه البحر ومياه الرجيع والقيام بحسابات التصميم بواسطة برامج قياسية للحاسب الآلي.
- تصميم وحدات التحلية والمعالجة ثنائية الأغشية ومميزاتها في رفع نسبة الاستعادة والكفاءة للأداء.
- تطوير إنتاجية محطات التحلية خلال المعالجة الإضافية للرجيع.
- احتياطات الأمان في تصميم وحدات التحلية لضمان استمرارية التشغيل والتقليل من إقفال الوحدات للإصلاح.
- اعتبارات الحفاظ على البيئة في تصميم محطات التحلية.

رسوم الدورة:

تكلفة الدورة : ٤٥٠٠ ريال للشخص الواحد وتصبح الرسوم ٤٠٠٠ ريالاً عند تسجيل أكثر من شخص يرشح من الجهة الواحدة.

التحويل المصرفي: البنك الأهلي التجاري

حساب رقم: ٢٦٥٥٢٩٠٠٠٠٠١٠٣

IBAN SA82100002650290000103

مدة التسجيل:

ينتهي التسجيل قبل بداية الدورة التدريبية بأسبوع نظراً لمحدودية المقاعد.

اتصل بنا:

للمزيد من الاستفسارات نرجو الاتصال على ما يلي:

مركز خبراء التقنية للتدريب

هاتف ٢٠٥٢٠٠٨ - ٠١ ، تحويلة: ٢٣٤ أو ٢٢٩.

الهاتف النقال: م. زكريا كمال: ٠٥٦٦٤٥٣٩٧٢ / أحمد البسام : ٠٥٥٧٠٧٥٤٥٣

البريد الإلكتروني: zakaria@t-experts.com - ahmed@t-experts.com