

ترشيد استهلاك الطاقة في الصناعة
"Energy Audit for the Industry"
17 - 21/10/2010

الأهداف

تهدف الدورة إلى تأهيل المشاركين للقيام بدراسات تدقيق الطاقة في الصناعة.

المشاركون

المدراء والمهندسون وفنيو الصيانة.

المحتويات

- Introduction to Energy Management
- Electrical System / Power Quality
- Transformer Load Management
- On - Site Generation & Cogeneration
- Electrical Motors
- Refrigeration & Cooling Tower
- Demand Side Management
- Energy Management Structure
- Lighting
- Financial Analysis of Energy Projects
- HVAC and Building Envelope
- Pumps & Fans
- Compressed Air
- Energy Conservation in Boilers
- Steam Systems
- Energy Audit
- Calculation of Energy Savings Measures
- Energy Conservations in kilns and furnaces

الأسلوب

يعتمد في هذه الدورة أسلوب المحاضرات والتطبيق العملي، ويكون إلقاء المحاضرات باللغة العربية، وتكون المادة العلمية باللغة الإنجليزية، كما سيتم عرض الأجهزة والمعدات المستخدمة في هذا المجال.

البرنامج الزمني

- مدة الدورة 5 أيام.
- من الساعة 9 صباحاً ولغاية 3 بعد الظهر.

مكان الانعقاد

ستعقد الدورة في قاعة الميكانيك داخل حرم الجمعية العلمية الملكية.

رسم الاشتراك

(375) ديناراً للمشارك الواحد، يشمل استراحتي شاي وغداء بالإضافة إلى المادة العلمية.

منسق الدورة

المهندس علاء القهوي، هاتف (5338042) فرعي (115) - الخليوي (0799050757).

a.qhaiwi@nerc.gov.jo

ملاحظة: دفع الرسوم في أول أيام الدورة التدريبية.