



## تقنيات الطاقة المتجددة “Renewable Energy Technologies” 2011/9/28 - 26

### الأهداف

تهدف هذه الدورة إلى تعريف المشاركين على الأنظمة المختلفة المستخدمة في استغلال مصادر الطاقة المتجددة وتطبيقاتها واقتصادياتها وتزويدهم بالمهارات اللازمة لتصميم مثل هذه الأنظمة.

### المشاركون

المدرء والمهندسون والاستشاريون والفنيون وطلاب الجامعات في مجال الهندسة والمهتمون من القطاع الخاص.

### الأسلوب

يعتمد في هذه الدورة أسلوب المحاضرات، وتكون المادة العلمية باللغة الإنجليزية ويكون إلقاء المحاضرات باللغتين العربية والإنجليزية.

### المحتويات

1. تكنولوجيا إنتاج الطاقة باستخدام الخلايا الشمسية (PV).
2. تكنولوجيا إنتاج الطاقة باستخدام مركبات الطاقة الشمسية (CSP).
3. تكنولوجيا إنتاج الطاقة باستخدام المراوح الهوائية.
4. تكنولوجيا إنتاج الطاقة والوقود باستخدام التقنيات الحيوية الحديثة.
5. السخانات الشمسية (المرايا المستوية، الأنابيب المفرغة).
6. الطاقة المتجددة والبيئة، التغير المناخي، آلية التنمية النظيفة CDM.

### مدة الدورة

ثلاثة أيام من الساعة التاسعة صباحاً حتى الثالثة مساءً.

### مكان الانعقاد

ستعقد الدورة في أحد فنادق الخمس نجوم في عمان.

### رسوم الاشتراك

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

### منسق الدورة

المهندسة إيمان الشبيل، هاتف (5338042) فرعي (121) - الخليوي (0799050742)، eman.shbeil@nerc.gov.jo