



Ref.No.....

التاريخ:.....

" ورقة عمل دورة تدريبية "

محطات توليد الكهرباء

أولاً: معلومات الدورة:

عنوان الدورة : محطات توليد الكهرباء (شمسية – بخارية – غازية)

- الجهة المقدمة: نادي الفجيرة العلمي
- مدة الدورة : 3 أيام
- نمط التنفيذ : حضوري / عملي تفاعلي

ثانياً: الهدف من الدورة :

- التعرف على الاساليب والطرق المختلفة لتوليد الطاقة الكهربائية

ثالثاً: محاور الدورة :

- وسائل السلامة والحماية داخل القسم

- التعرف على مكونات وطريقة التوليد للمحطات الشمسية

- التعرف على مكونات وطريقة التوليد للمحطات البخارية

- التعرف على مكونات وطريقة التوليد للمحطات الغازية

- رابعاً: الفئة المستهدفة: 12 عام فأكثر

خامساً: مخرجات التعلم : بنهاية الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- معرفة اساليب انتاج الكهرباء وكيفية اختيار محطة التوليد المناسبة

سادساً: آلية التنفيذ : تعتمد الدورة على أسلوب تدريبي تفاعلي يجمع بين:

- الحسابات النظرية والتدريب العملي

سابعاً: التقييم والأنشطة الختامية :

- تقييم قدرة المشاركين على: مدى استيعابهم لاهمية انتاج الطاقة والقدرة على اختيار طريقة التوليد

ثامناً: متطلبات الدورة (إن وجدت) :

مشرف القسم

م. محمد عبد المجيد