

## تعقد هيئة الطاقة الذرية برنامج تدريبي مكثف عن

### "تآكل المواد وطرق حمايتها"

#### المرشحين :

المهندسون والأخصائيون العاملون في مجالات صناعات توليد الطاقة والبتترول والنقل والصناعات الكيماوية والهندسية

: العربية & الإنجليزية

تسدد الاشتراكات نقداً أو بشيك مقبول الدفع بأسم صندوق تمويل البحوث العلمية – هيئة الطاقة الذرية – تدريبية الأمانة العامة علي أن يذكر أسم المشترك وأسم

#### النهائي الترشيحات :

وذلك قبل تاريخ بدء البرنامج بأسبوع علي الأقل مع رجاء التكرم بمراعاة أهمية ملاً أستماره التسجيل وإرسالها لتسهيل الإجراءات الأمنية بالهيئة.

:

محاضرات ومناقشة حالات عن حوادث انهيارات حقيقية بسبب التآكل وتشخيصها واقتراح الحلول العلمية والهندسية .

#### أهداف :-

التعريف بالأسس العلمية والهندسية

التآكل الشائعة الحدوث في المعدات المستخدمة في الصناعات الكيماوية والبتروكيماوية وصناعات توليد الطاقة وغيرها وعلاقة ذلك بنوع المادة المستخدمة والبيئة التي تعمل فيها وظروف التشغيل وكذلك توضيح طرق اختبار مقاومة المواد للتآكل طبقاً للمعايير والأكواد الدولية .

تعريف الدارسين بطرق الوقاية من التآكل والتي تشمل أسس اختبار المواد والتصميم الملائم وتعديل الظروف البيئية واستخدام مثبطات التآكل والتكسيات والحماية الكاثودية والأنودية

#### منهجية التدريس :

يقوم بالتدريس في البرنامج نخبة من أعضاء هيئة التدريس بالهيئة ويعتمد البرنامج علي التفاعل بين المحاضر والمتدربين من خلال المناقشات وحلقات العمل والحالات العملية . قاعات التدريب بالمركز مجهزة بأحدث الوسائل السمعية والبصرية بالإضافة إلي بعض الزيارات العملية إلي مراكز الهيئة البحثية .