

دورة التآكل وطرق الوقاية والعلاج.

عنوان الدورة: التآكل وطرق الوقاية والعلاج.
افتتاح الدورة: د. محمد عاصي أحمد / مدير مركز التعليم المستمر وتطوير الكوادر.

تاريخ الدورة: (2016/3/20 ولغاية 2016/3/31)

أسماء الأساتذة المحاضرين (المدرّبين):

- 1- أ. د. كاظم فنطيل السلطاني / جامعة بابل / عميد كلية هندسة المواد.
- 2- متطلبات السادة

المحاضرين (فيما يخص المحاضرات):

1- المحاضرات

تسلم إلى مركز التعليم المستمر قبل بدء الدورة على شكل (POWER POINT)

2- العرض

(الفيديو) الذي يخص موضوع الدورة يسلم إلى مركز التعليم المستمر على شكل قرص (CD)

3- إقامة

ورشة عمل داخل كل محاضرة (جانب تطبيقي) للمحاضرات النظرية وتسلم نتائج الاختبارات العملية إلى المركز.

مكان الدورة: جامعة
بابل / كلية هندسة المواد.

((منهاج الدورة))

1- تعريف التآكل.

2- الأضرار التي يسببها التآكل وجميعها ذات مردود اقتصادي سيء.

3- أنواع التآكل: -

-التآكل العام.

-التآكل

التنقري.

-التآكل الفجوي.

-التآكل بين

الحبيبات.

-التآكل

الأجهادي.

4- ميكانيكية التآكل.

5- حساب معدل التآكل.

6- طرق الحماية من التآكل:-

-أختبار

التصميم المناسب.

- تعديل نوعية

المعدن.

- تغيير وسط التآكل.

- الطلاء.