

## دورة التلوث النانوي فحوصاته وتأثيراته على الإنسان والبيئة

### برنامج الدورة

عنوان الدورة: التلوث النانوي فحوصاته وتأثيراته على الإنسان والبيئة افتتاح الدورة : د. محمد عاصي أحمد / مدير مركز التعليم المستمر تاريخ الدورة: (2014/2/23 ولغاية 2014/3/4) أسماء الأساتذة المحاضرين (المدرّبين): 1-م. د. نزار جواد هادي/ كلية هندسة المواد 2-متطلبات السادة المحاضرين (فيما يخص المحاضرات) 1-المحاضرات تسلم إلى مركز التعليم المستمر قبل بدء الدورة على شكل (POWER POINT) 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 برنامج الدورة أولاً - أهداف الدورة: تهدف الدورة التدريبية إلى تعريف المتدربين بما يأتي: 1-مقدمة عن النانو تكنولوجيا وتطبيقاتها والتأثيرات الصحية لتقنية النانو. 2-تعريف السادة المتدربين بالتأثيرات البيئية لتقنية النانو. 3-تعريف السادة المتدربين بالآثار الاجتماعية لتقنية النانو. 4-تعريف المتدربين بكيفية تنظيم تقنية النانو ومنظمتها 5-تعريف السادة المشاركين بأجهزة النانو تكنولوجيا ثانياً- الأجهزة والأدوات: 1- جهاز (LAPTOP) مربوط بخط انترنت. 2- جهاز (DATA SHOW) لعرض المحاضرة على المتدربين ثالثاً- برنامج الدورة: 1-مقدمة عن النانو تكنولوجيا 2-تطبيقات النانو تكنولوجيا 3-التأثيرات الصحية لتقنية النانو 4-علم السموم النانوي وطب النانو 5-التأثيرات البيئية لتقنية النانو 6-الآثار الاجتماعية لتقنية النانو 7-تنظيم تقنية النانو ومنظمتها 8-زيارة مختبر النانو رابعاً - المستفيدون في الدورة : منتسبو شركات ومؤسسات دوائر الدولة في منطقة الفرات الأوسط خامساً: الملاحظات العامة: 1-تبدأ جميع المحاضرات في تمام الساعة (9 صباحاً، ولمدة ساعتين يومياً). 2- تجري المحاضرات والورش في كلية هندسة المواد. 3-تغلق جميع هواتف السادة المدرّبين والمتدربين خلال فترات التدريب والورش. 4-ضرورة التزام السادة المحاضرين بالوقت المحدد لإلقاء المحاضرة كما يجب إن يتم عرض المحاضرات عن طريق استخدام جهاز (DATA SHOW). 5- لا تمنح شهادة اجتياز الدورة للمتدرب الذي يغيب أكثر من يوم واحد. 6- يتم توزيع فولدر الدورة في اليوم الأول من الدورة. 7- سيتم أعلام دائرة المتدرب باليوم والأيام التي لا يحضر فيها التدريب في كتاب المباشرة أو الانفكاك. 8- تتضمن أسئلة الاختبار الشامل المحاضرات التي نعرض بالمحاضرة وما يعرض في الورش التدريبية. 9- المتدرب الذي يحضر التدريب في اليوم الأول ويستلم فولدر الدورة والمادة التدريبية على (CD) ثم يترك التدريب يدفع أجور الدورة كاملة. 10- يتم في نهاية الدورة تقويم محاضرات وورش الدورة من قبل المتدربين وفق استبانته معده لهذا الغرض. (مع تحيات وتمنيات إدارة المركز))

04/03/2014