

تكنولوجيا حماية البيئة ومنع الخسائر

احجز مقعدك

الرسوم (\$) :

اماكن الإلتقاء

بتاريخ

[سجل الآن](#)

٣١ ديسمبر - ٣١

ديسمبر ١٩٦٩

وصف الدورة التدريبية

- تتضمن الأهداف الرئيسية للبرنامج تشجيع نقل الخبرات الدولية وعرض أحدث التكنولوجيات في مجال حماية البيئة وتشجيع المشروعات المشتركة في مجال إدارة البيئة والتكنولوجيا الصديقة للبيئة. .
- وسوف تركز محاور البرنامج على قضايا الحفاظ علي الطاقة وكفاءتها وإدارة المخلفات الصلبة وإدارة النظم البيئية والإنتاج الأنظف في الصناعة وسوف تتناول عدداً من الموضوعات منها استخدام الهيدروجين كوقود نظيف و إدارة

المخلفات الصلبة، والتلوث السهوي، بالإضافة إلي دراسات حالة تتعلق بالإنتاج الأنظف .

- كما يهدف البرنامج تزويد المشاركين بأساسيات وأنواع وإقتصاديات عملية الإسترجاع وتنمية قدراتهم في معرفة الأساليب الحديثة لمعالجة مخلفات المواد الصلبة والسائلة . وإلهام المشاركين إلمها كاهلا بالتلوث وكيفية معالجته وأيضاً التشريعات الخاصة بحماية البيئة.
- موضوعات البرنامج: .
- التطور التكنولوجي في مجال مكافحة الغبار والغازات .
- نظم التحكم الحديثة لتجهيزات مكافحة التلوث .
- التشريعات والهواصفات للتلوث البيئي .
- دراسات حالات عملية في مجال تشخيص ومعالجة التلوث من واقع تجارب الشركات في مجال حماية البيئة .
- تقنيات رصد الغبار الصادر عن أنشطة صناعة البتروكيمياويات في البيئة المحيطة .
- الإجراءات الخاصة بالحد من انبعاثات الغبار الناتجة عن الأنشطة المصاحبة لصناعة البتروكيمياويات مثل النقل والتخزين والتعبئة .. الخ.
- الإنتاج الأنظف ونظام الإدارة البيئية في صناعة البتروكيمياويات . .
- أنظمة الإدارة البيئية.
- منع التلوث.
- التكنولوجيات النظيفة.
- التشريعات البيئية.
- تلوث الهواء.
- مفهومي التلوث البيئي .
- أسباب التلوث. .
- تلوث الهواء بثاني أكسيد الكربون وأول أكسيد الكربون.
- تلوث الهواء بعادم السيارات والرصاص.
- الطاقة كمصدر للتلوث. .
- تلوث الهواء بالشوائب.
- التلوث بالعناصر الطبيعية.
- تلوث المياه وكيفية معالجتها .

- التلوث الكيمياءى وكيفية معالجته.
- التلوث بهخلفات البترول وكيفية معالجته . □.
- التلوث النووى ومرادل معالجته.
- الضوضاء.
- التلوث الكهرومغناطيسى .
- الأخطار الحاضمية.
- أثر تلوث الهواء فى طبقة الأوزون.
- التلوث بهياه الصرف الصحى وكيفية معالجتها.
- التلوث بالهبيدات الحشرية والأسهدة.
- التشريعات الخاصة بحماية البيئة وهواجة التلوث البيئى.
- إدارة المخلفات الصلبة ومنع تولد المخلفات .
- الحفاظ على الطاقة والطاقة المتجددة.
- نظم المعلومات والرصد البيئى.
- هياه الصرف الصحى.
- التوعية والتعلير البيئى.
- حماية الموارد الطبيعية.
- إدارة المناطق الساحلية والتلوث البحرى.
- تعريف بالمخلفات وأنواعها.
- أساسيات عملية الإسترجاع والمعالجة للمواد الصلبة والسائلة . □.
- عمليات الإسترجاع.
- إقتصاديات عملية الإسترجاع.
- الأساليب الحديثة لمعالجة المواد الصلبة والسائلة.
- طرق الإسترجاع فى الصناعات الميتالورجية والكيمائية.
- طرق الإسترجاع والمعالجة فى الصرف الصحى وتنقية الهياه.
- طرق الإسترجاع والمعالجة فى الصناعات البتروكيميائية.
- تطبيقات عملية.
-

