

تكنولوجيا حماية البيئة ومنع الخسائر

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
٢٢ ديسمبر - ٢٦ ديسمبر ٢٠٢٤	دبي	٢٩٥٠	سجل الآن

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 على الطاقة وكفاءتها وإدارة المخلفات الصلبة وإدارة النظم البيئية والإنتاج الأنظف في الصناعة وسوف تتناول عدداً من الموضوعات منها استخدام الهيدروجين كوقود نظيف وإدارة

المخلفات الصلبة، والتلوث السهوي، بالإضافة إلى 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 . وإلهم المشاركين إلهاما كاملا 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.
- مفهوم 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 الكيميائي وكيفية معالجته.
- التلوث بمخلفات البترول وكيفية معالجته . □
- التلوث النووي ومراحل معالجته.
- الضوضاء.
- التلوث الكهرومغناطيسي .
- الأخطار الحامضية.
- أثر تلوث الهواء في طبقة الأوزون.
- التلوث بمياه الصرف الصحي وكيفية معالجتها.
- التلوث بالمهبيدات الحشرية والأسمدة.
- التشريعات الخاصة بحماية البيئة ومواجهة التلوث البيئي.
- إدارة المخلفات الصلبة ومنع تولد المخلفات .
- الحفاظ على الطاقة والطاقة المتجددة.
- نظم المعلومات والرصد البيئي.
- مياه الصرف الصحي.
- التوعية والتعليم البيئي.
- حماية الموارد الطبيعية.
- إدارة المناطق الساحلية والتلوث البحري.
- تعريف بالمخلفات وأنواعها.
- أساسيات عملية الإسترجاع والمعالجة للمواد الصلبة والسائلة . □
- عمليات الإسترجاع.
- إقتصاديات عملية الإسترجاع.
- الأساليب الحديثة لمعالجة المواد الصلبة والسائلة.
- طرق الإسترجاع في الصناعات الميثالورجية والكيميائية.
- طرق الإسترجاع والمعالجة في الصرف الصحي وتنقية المياه.
- طرق الإسترجاع والمعالجة في الصناعات البتروكيميائية.
- تطبيقات عملية.
-

