

تكنولوجيا حماية البيئة ومنع الخسائر

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١٦ يونية - ٢٠ يونية ٢٠٢٤	شرم الشيخ	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 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 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 إلهاماً كاملاً بالتلوث وكيفية معالجته وأيضاً التشريعات الخاصة بحماية البيئة.
- موضوعات البرنامج:
- التطور التكنولوجي في مجال مكافحة الغبار والغازات .
- نظم التحكم الحديثة لتجهيزات مكافحة التلوث .
- التشريعات والخواصفات 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 والرماس.
- 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 الحاضمية.
- 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.
-

