



# جدول الدورات المعتمدة





# الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والإستدامة

## فكرة الدورة التدريبية

- أحد الأسباب الهامة لنجاح أي مؤسسة هو التطبيق الصحيح لمعايير الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والإستدامة و مراقبتها و الإلتزام بها. يسعى معهدنا من خلال الدورة التدريبية "الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والإستدامة" إلى تطوير مهارات المشاركين في مجال ضمان تطبيق معايير الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والإستدامة و مراقبتها، و منهم أفضل الممارسات المطلوبة لتنفيذ الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والإستدامة المختلفة.

سيتم التركيز على المحاور التالية في هذه الدورة التدريبية:

- أساسيات علم البيئة والإستدامة وأهمية علم الإستدامة وأثره في البيئة
- امكانية تطبيق الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والاستدامة المجتمعية
- نظام إدارة الرعاية المسئولة و النظام البيئي والإستدامة في الشركات (معوقات و حلول)
- أوجه التوازن البيئي والإستدامة وأهمية الحد من النفايات و المخلفات الصلبة في التنمية البيئية المستدامة
- تطوير المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية والسلامة المهنية والتعرف على الأمراض المهنية والوقاية والتعامل معها

## أهداف الدورة التدريبية

ستتمكن الدورة التدريبية "الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والإستدامة" القدرة على:

- تطوير المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية و السلامة المهنية و التعرف على الأمراض المهنية و الوقاية و التعامل معها
- استدامة الموارد الطبيعية وتنميتها وذلك بالاستخدام الأمثل ومعرفة الطرق المناسبة للاستغلال والاستفادة من كافة العناصر ولكن بصورة مناسبة ومرضية
- التعرف على أساليب معالجة المخلفات وطرق التخلص منها و كيفية وضع خطط فعالة لمواجهة مصادر التلوث
- ترسیخ مفهوم ISO 14000 تطبيق قواعد السلامة و الأمان البيئي بالتفتيش الفني وقياسات التكنولوجيا المتعلقة بها
- التحكم في الملوثات و الضوابط التي تحكم العلاقة بين التنمية المستدامة والبيئة من جهة، والعلاقة القائمة بين الموارد البشرية والطبيعة من جهة أخرى



## أثر التدريب على المؤسسة

حضور الموظفين لهذه الدورة سيعود على المنظمة بالفوائد التالية:

- تطبيق الأساليب الحديثة في التوازن البيئي والاستدامة
- رؤية تنظيمية مشتركة لتعزيز إدارة التوازن البيئي والاستدامة
- تحسين فعالية الإتصالات بين الإدارات والموظفين ورفع مستوىوعي
- تحديد فوائد النظام الفعال لإدارة التوازن البيئي والاستدامة
- حماية العنصر البشري العامل أو ما يسمى حديثاً بالبيئة العاملة (الناطقة)
- حماية المهارات والخبرات والتخصصات وتنميتها
- رفع المستوى الفني للعاملين وذلك بالتمرين والتدريب المستمر
- تحديد طرق الأداء وتسخيرها بأقل المجهودات وأقل المخاطر
- حماية عناصر الإنتاج كهدف ملزم لجميع العاملين المباشرين وغير المباشرين
- منح الثقة في المنشآت الاقتصادية وتشجيعها باستمرار وزيادة الربحية والكفاءة وتحسين
- مهارات القيادة وبناء الفريق

## أثر التدريب على المتدرب

ستعزز هذه الدورة التدريبية النقاط التالية في المتدربين:

- تقديرهم لدورهم في مساعدة منظمتهم على تحسين ضمان التوازن البيئي والاستدامة و الرقابة عليه
- أحدث الأساليب لمساعدتهم على توفير إدارة التوازن البيئي والاستدامة للتحسين المستمر
- مهارات القيادة المطلوبة للتفوق في حياتهم المهنية
- مهارات الاستماع وطرح الأسئلة لتعزيز فعالية الإتصالات

## الفئات المستهدفة

تستهدف هذه الدورة التدريبية الكثيرين من الراغبين في تطوير مهارات إدارة السلامة و الصحة المهنية و البيئة و على وجه الخصوص:

- جميع مديري الخط والأقسام والمشرفين والمشاركين في المسائل البيئية
- مدراء العمليات والمشروعات و الصيانة و الموارد البشرية و التدريب
- مهندسي الإنتاج و الصيانة و المشروعات والمعالجة وجميع موظفي البيئة
- جميع العاملين في شراء وإدارة المواد الخطرة
- مسؤولو البيئة
- الموظفين المسؤولين عن جمع و تدوير و تخلص المخلفات



## محاور الدورة

### أساسيات علم البيئة و الإستدامة و أهميته و أثره في البيئة

- مقدمة التشريع البيئي و الحفاظ على التنوع البيولوجي و حماية الحياة البرية من أجل الحفاظ على التوازن البيئي
- التخطيط البيئي و تقييم الآثار البيئية و قوانين حماية البيئة
- العلاقة بين مكونات البيئة و التوازن البيئي
- اختلال التوازن البيئي و مفهوم الأمان البيئي
- ركائز تحقيق التوازن البيئي و قدرة النظم البيئية على احتمال التغيرات
- مهارات المسح البيئي
- تصميم و إدارة المدافن الآمنة للنفايات الخطرة

### كيفية تطبيق الأساليب الحديثة في التوازن البيئي و الاستدامة المجتمعية

- مفاهيم و أبعاد التوازن البيئي و التوازن البيئي و التنمية المستدامة
- تقييم الأثر البيئي للمشروعات البلدية و تحليل الآثار الاقتصادية للمشكلات البيئية
- المتطلبات البيئية لمشاريع التنمية و الأثر البيئي و كيفية إعداد التقرير
- الرؤية المستقبلية للتوازن في مجال التنمية المستدامة و في مجال البيئة
- القدرات المؤهلة و المتخصصة في البيئة
- مراكز البحث العلمي و تزويدها بالأجهزة و الأدوات المعدة لقياس التلوث البيئي
- رفع مستوى الوعي البيئي و السلوك التطوعي للناس
- إدراج البعد البيئي كمتغير أساسي في خيارات المجتمع لتخطيط مشاريع التنمية و تنفيذه

### نظام إدارة الرعاية المسئولة و النظم البيئي والإستدامة في الشركات (معوقات و حلول)

- التنمية المستدامة و تطورها
- مبادئ التنمية المستدامة و أهدافه
- متطلبات التنمية المستدامة و معوقاتها
- المقاربات النظرية للتنمية المستدامة
- التوجيهات القيمية لمفاهيم المجال البيئي و المجال الاقتصادي للتنمية المستدامة
- واقع التنمية المستدامة على المستويين الدولي و المحلي
- مبادئ الاستثمار المسؤول - العلاقة الوثيقة المتزايدة لقضايا الإدارة البيئية الاجتماعية المشتركة
- بعمليات الاستثمار
- سيناريوهات تقارير جيو للبيئة، الأسواق، السياسات، الأمن، الاستدامة



## أوجه التوازن البيئي والإستدامة وأهمية الحد من النفايات والمخلفات الصلبة في التنمية البيئية المستدامة

- تحسين كفاءة الطاقة و الطاقات المتجددة
- الطرق الحديثة في معالجة قمامنة المدن والمحافظة على البيئة من النفايات والتلوث
- الإدارة البيئية النفايات والمواد الخطرة
- الأمان الصناعي و السلامة المهنية وهندسة البيئة و التقييم البيئي للمشروعات الهندسية الصناعية
- التخطيط للطوارئ البيئية
- التلوث البيئي للعمليات الصناعية و السلامة المهنية والجو الصحي داخل إطار العمل الإداري

## تطوير المهارات في مجال التلوث البيئي في العمليات الصناعية و التعرف على الأمراض المهنية و الوقاية والتعامل معها

- البعد الدولي للمشكلة البيئية والتشريعات والقوانين الخاصة بحماية البيئة
- العقوبات الرادعة في حالة الإخلال بالتوازن بين المحاور الاقتصادية والبيئية والمجتمعية
- توافق التنمية مع البيئة في إطار التنمية الاستثمارية
- المعايير والمقاييس المتفق عليها في المعاهدات والاتفاقيات البيئية العالمية و المتابعة و المراجعة المرحلية لبرامج التنمية و علاقتها بالبيئة
- مقدمة عن نظام الإدارة البيئية ISO 14000



# جدول الدورات المعتمدة

