



إدارة السلامة الصناعية والرقابة البيئية

2027 مايو 27 - 23
عمّان (الأردن)



إدارة السلامة الصناعية والرقابة البيئية

الرمز : 168381_121444 تاريخ الإنعقاد: 23 - 27 مايو 2027 دولة الإنعقاد: عمان (الأردن) التكلفة: 3300 اليورو

مقدمة

تهدف هذه الدورة التدريبية في إدارة السلامة الصناعية والرقابة البيئية، إلى تزويد المشاركين بإطار علمي ومنهجي لفهم مفاهيم السلامة الصناعية وحماية البيئة في بيئات العمل المختلفة. تركز على الربط بين متطلبات السلامة المهنية والالتزامات البيئية وفق أفضل الممارسات المعتمدة. تتناول المخاطر الصناعية وتأثيراتها البيئية وسبل الحد منها بطرق وقائية فعالة. كما تسلط الضوء على دور الرقابة البيئية في تعزيز الاستدامة والامتثال المؤسسي. وتؤكد المشاركين من تحليل المشكلات وتقييم المخاطر واتخاذ قرارات مدروسة. وتدعم التعلم النظري المنظم وتطوير الفهم الاستراتيجي للسلامة والبيئة في المؤسسات.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة إدارة السلامة الصناعية والرقابة البيئية، الفئات والمهترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء السلامة والصحة المهنية في المنشآت الصناعية.
- مسؤولو الرقابة البيئية في القطاعات الحكومية والخاصة.
- مهندسو العمليات والإنتاج في المصانع.
- مشرفو مواقع العمل والمشاريع الصناعية.
- مسؤولو الجودة وإدارة المخاطر.
- العاملون في قطاعات النفط والغاز والطاقة.
- المختصون في الاستدامة وحماية البيئة.
- حديثو التخرج في الهندسة والعلوم التطبيقية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في إدارة السلامة الصناعية والرقابة البيئية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح المفاهيم الأساسية لإدارة السلامة الصناعية بشكل منهجي.
- شرح العلاقة بين الأنشطة الصناعية والتأثيرات البيئية المحتملة.
- تمكين المشاركين من فهم مصادر المخاطر الصناعية والبيئية.
- تعزيز القدرة على تحليل المخاطر وتقييم شدتها واحتمالاتها.
- توضيح أسس الرقابة البيئية داخل المنشآت الصناعية.
- دعم الفهم النظري للتشريعات والأنظمة البيئية ذات الصلة.
- تنمية مهارات التخطيط الوقائي للحد من الحوادث والتلوث.
- رفع مستوى الوعي بثقافة السلامة والالتزام البيئي المؤسسي.
- توضيح آليات المراقبة والتفتيش البيئي الداخلي.
- دعم القدرة على إعداد سياسات السلامة والبيئة.
- تعزيز الفهم المتكامل لإدارة الطوارئ الصناعية.
- توضيح دور الإدارة العليا في دعم السلامة والاستدامة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج إدارة السلامة الصناعية والرقابة البيئية:

- فهم شامل لمبادئ السلامة الصناعية والرقابة البيئية.
- القدرة على تحديد المخاطر الصناعية والبيئية.
- تحليل التأثيرات البيئية للعمليات الصناعية.
- استيعاب متطلبات الامتثال البيئي والتنظيمي.

- تقييم نظم السلامة والبيئة في المنشآت.
- تطوير التفكير التحليلي في قضايا السلامة.
- الربط بين الوقاية وتقليل الخسائر البيئية.
- تعزيز مهارات المتابعة والرقابة النظرية.

دراسة سيناريوهات

في تدريب إدارة السلامة الصناعية والرقابة البيئية، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل حادث صناعي وتأثيره البيئي المباشر.
- دراسة تسرب مواد خطرة داخل منشأة إنتاجية.
- تقييم نظام رقابة بيئية غير فعال.
- مراجعة إجراءات السلامة في مصنع عالي المخاطر.
- تحليل مخالفة بيئية وتأثيرها التنظيمي.
- دراسة ضعف ثقافة السلامة في بيئة عمل صناعية.
- تقييم استجابة المنشأة لحالة طوارئ بيئية.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مدخل إلى إدارة السلامة الصناعية

- مفهوم السلامة الصناعية وأهميتها في المنشآت.
- تطور أنظمة السلامة في البيئات الصناعية.
- العلاقة بين السلامة والإنتاجية والاستدامة.
- أنواع المخاطر الصناعية الشائعة.
- مسؤوليات الإدارة في تطبيق السلامة.
- دور العاملين في الالتزام بإجراءات السلامة.
- مبادئ الوقاية ومنع الحوادث الصناعية.

الوحدة الثانية: المخاطر الصناعية والتأثيرات البيئية

- تعريف المخاطر الصناعية وتأثيراتها البيئية.
- مصادر التلوث الناتجة عن العمليات الصناعية.
- التلوث الهوائي في البيئات الصناعية.
- التلوث المائي الناتج عن الأنشطة التشغيلية.
- التلوث الأرضي والنفايات الصناعية.
- تقييم النثر البيئي للمنشآت الصناعية.
- العلاقة بين المخاطر البيئية والصحة المهنية.

الوحدة الثالثة: الرقابة البيئية في المنشآت الصناعية

- مفهوم الرقابة البيئية وأهدافها الأساسية.
- نظم الرقابة البيئية الداخلية.
- مؤشرات الأداء البيئي في الصناعة.
- دور التفتيش البيئي في تحسين الامتثال.
- آليات الرصد البيئي المستمر.
- التوثيق والتقارير البيئية.
- التحديات الشائعة في تطبيق الرقابة البيئية.

الوحدة الرابعة: التشريعات والمعايير البيئية والسلامة

- الإطار العام للتشريعات البيئية والصناعية.

- متطلبات الامتثال البيئي في المنشآت.
- المعايير الدولية للسلامة الصناعية.
- العلاقة بين القوانين والرقابة التشغيلية.
- مسؤوليات المنشآت تجاه الجهات التنظيمية.
- آثار عدم الالتزام البيئي والسلامي.
- دور السياسات الداخلية في دعم الامتثال.

الوحدة الخامسة: الإدارة المتكاملة للسلامة والبيئة

- مفهوم الإدارة المتكاملة للسلامة والبيئة.
- الربط بين السلامة الصناعية وحماية البيئة.
- التخطيط الوقائي وإدارة المخاطر.
- إدارة الطوارئ الصناعية والبيئية.
- تحسين ثقافة السلامة والاستدامة المؤسسية.
- دور القيادة في دعم أنظمة السلامة.
- التقييم المستمر والتحسين النظري للأداء.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تُعد إدارة السلامة الصناعية والرقابة البيئية ركيزة أساسية لتحقيق بيئة عمل آمنة ومستدامة. توصي الدورة بتعزيز الفهم النظري المتكامل وتبني نهج وقائي يدعم الامتثال ويحسن الأداء المؤسسي.

نموذج تسجيل :

إدارة السلامة الصناعية والرقابة البيئية

الرمز : 121444 تاريخ الإنعقاد: 23 - 27 مايو 2027 دولة الإنعقاد: عمان (الأردن) التكلفة: 3300 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐