

إدارة المخاطر البيئية



GENTEX®
TRAINING CENTER



المقدمة

إدارة المخاطر البيئية هي مجال حيوي يركز على تحديد وتقدير والتخفيف من الأضرار المترتبة على ذلك. تحدث نتيجة الأنشطة البشرية على البيئة. مع تزايد حجم الصناعات وازدياد الوعي البيئي، أصبح من الضروري أن يكون لدى المتخصصين القدرة على التعامل مع المخاطر البيئية بفعالية. تتطلب الشركات والحكومات والمنظمات في جميع أنحاء العالم اتباع استراتيجيات فعالة للحد من التأثيرات البيئية لأنشطتها، مع الامتثال للتشريعات البيئية والسعى لتحقيق أهداف الاستدامة. دورة إدارة المخاطر البيئية التي يقدمها مركز جنتيكس للتدريب تهدف إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والأدوات العملية اللازمة لإدارة المخاطر البيئية بفعالية في بيئه متغيرة. من خلال هذه الدورة الشاملة، سيكتسب المشاركون فهماً أعمق للمنهجيات وأفضل الممارسات لتخفيف المخاطر البيئية واتخاذ قرارات مستنيرة تساهم في بناء مستقبل مستدام.

أهداف دورة إدارة المخاطر البيئية

- فهم المبادئ الأساسية لإدارة المخاطر البيئية وأهمية التخفيف من هذه المخاطر.
- تعلم كيفية تقييم المخاطر البيئية باستخدام مجموعة من الأدوات والتقنيات، بما في ذلك إطار تقييم المخاطر وتحليل التأثير البيئي.
- التعرف على البيئة التنظيمية ودور القوانين والسياسات البيئية في إدارة المخاطر.
- اكتساب المعرفة العملية حول كيفية تطوير وتنفيذ استراتيجيات إدارة المخاطر التي تتوافق مع أهداف الاستدامة البيئية.
- استكشاف طرق لتقليل التأثير البيئي لأنشطة الصناعية، بما في ذلك إدارة النفايات، مكافحة التلوث، والحفاظ على الموارد.



- تعلم كيفية إجراء التدقيق البيئي ومراقبة الأداء البيئي المستمر لضمان الامتثال للتشريعات وأفضل الممارسات.
- فهم كيفية دمج إدارة المخاطر البيئية في عمليات اتخاذ القرار الاستراتيجي في الشركات.
- اكتساب الخبرة العملية من خلال دراسة حالات واقعية، مما يساعد المشاركين على تطبيق المفاهيم التي تعلموها في موقف عملية.

منهجية الدورة

تستخدم الدورة منهجاً تفاعلياً يجمع بين المفاهيم النظرية والتطبيقات العملية. تشمل المنهجية محاضرات تفاعلية، مناقشات جماعية، دراسات حالة، وأنشطة عملية لتعزيز فهم المشاركين لإدارة المخاطر البيئية. تم تصميم الدورة لتهيئة بيئة تعليمية مشوقة، حيث يمكن للمشاركين التعاون بنشاط، تبادل الخبرات، وحل المشكلات المتعلقة بإدارة المخاطر البيئية.

الفئات المستهدفة

- مديرى ومتخصصى البيئة
- مسؤولى الاستدامة والاستشاريين
- محترفى إدارة المخاطر
- موظفى الامتثال والمنظمين البيئيين
- مديرى المشاريع فى الصناعات ذات التأثير البيئي الكبير
- المهندسين والخبراء الفنيين الذين يعملون فى المشاريع البيئية



- الموظفين الحكوميين والمنظمات غير الحكومية OGN التي تركز على السياسات والمبادرات البيئية

محتوى دورة إدارة المخاطر البيئية

اليوم الأول: مقدمة في إدارة المخاطر البيئية

- نظرة عامة على إدارة المخاطر البيئية: المفاهيم والأهمية
- أنواع المخاطر البيئية: المخاطر الطبيعية مقابل المخاطر البشرية
- العوامل الرئيسية المؤثرة في المخاطر البيئية: تغير المناخ، التلوث، واستنزاف الموارد
- إطار تقييم المخاطر البيئية: المنهجيات والأساليب
- دور أصحاب المصلحة في إدارة المخاطر البيئية
- دراسات حالة: تحديد المخاطر البيئية في مختلف القطاعات

اليوم الثاني: تقنيات تحديد وتقييم المخاطر

- تقنيات تحديد المخاطر البيئية: التعرف على المخاطر، تقييم التأثير البيئي AIE
- تقييم المخاطر: الأساليب الكمية مقابل الأساليب النوعية
- أدوات تحليل المخاطر: مصفوفات المخاطر، السيناريوهات، وتحليل الحساسية
- تحديد الأولويات وإدارة المخاطر: تقييم شدة واحتمالية المخاطر
- دراسة حالة: إجراء تقييم للمخاطر البيئية في صناعة معينة



اليوم الثالث: البيئة التنظيمية والامتثال

- فهم القوانين واللوائح البيئية: على المستوى الدولي والوطني والمحلي
- المعايير البيئية الرئيسية: OSI 10041, SAME, وأطر الاعتماد الأخرى
- آليات الامتثال والتنفيذ: عمليات التدقيق والمتطلبات القانونية
- التقارير البيئية: الإجراءات والتوثيق
- دور المسؤولية الاجتماعية للشركات RSC في إدارة المخاطر
- دراسة حالة: التنقل في الامتثال البيئي في صناعة خاضعة للتنظيم

اليوم الرابع: تطوير وتنفيذ استراتيجيات إدارة المخاطر

- استراتيجيات تقليل المخاطر البيئية: مكافحة التلوث، إدارة النفايات، والحفاظ على الموارد
- تدابير التحكم في المخاطر: الحلول التكنولوجية وتحسين العمليات
- الاستجابة للطوارئ وإدارة الأزمات في الحوادث البيئية
- دمج إدارة المخاطر البيئية في الاستراتيجيات التنظيمية
- دور القيادة والثقافة في نجاح إدارة المخاطر
- دراسة حالة: تنفيذ خطة إدارة المخاطر من أجل الاستدامة البيئية



اليوم الخامس: مراقبة الأداء البيئي وإعداد التقارير

- تقنيات مراقبة البيئة: جمع البيانات، التحليل، وإعداد التقارير

- إجراء التدقيق البيئي: التدقيق الداخلي مقابل التدقيق الخارجي

- تطوير مؤشرات الأداء الرئيسية IPKs ل إدارة البيئة

- إعداد التقارير حول المخاطر البيئية والأداء للمستفيدين

- التحسين المستمر في إدارة المخاطر البيئية: أفضل الممارسات والاتجاهات المستقبلية

- ورشة عمل جماعية: تصميم خطة لإدارة المخاطر البيئية في سيناريو واقعي

الخاتمة

من خلال إتمام دورة إدارة المخاطر البيئية في مركز جنتيكس للتدريب بنجاح، سيكتسب المشاركون معرفة متعمقة حول المكونات الأساسية لإدارة المخاطر البيئية. ستزودهم هذه الدورة بالأدوات والمنهجيات العملية اللازمة لتقدير وإدارة وتحفيظ المخاطر البيئية عبر مختلف القطاعات. سواء كان المشاركون يتعاملون مع الامتثال التنظيمي، تحليل المخاطر، أو الممارسات المستدامة، فإنهم سيكونون مجهزين لاتخاذ قرارات فعالة تدعم الاستدامة البيئية على المدى الطويل. ستعزز المهارات المكتسبة في هذه الدورة قدراتهم المهنية وتمكنهم من المساهمة في الجهود العالمية لتقليل التأثيرات البيئية للأعمال والصناعات.