

المقدمة:

تم تصميم هذه الدورة التدريبية لتزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات الحديثة والمتقدمة في مجال السلامة والصحة المهنية، بهدف رفع مستوى الكفاءة المهنية في إدارة السلامة والتحكم في المخاطر التي قد تواجه المنشآت. تركز الدورة على تمكين المشاركين من تحقيق أداء احترافي ضمن إدارة السلامة، مع القدرة على التعامل مع المخاطر بطريقة فعالة، مما يساهم في رفع كفاءة العمل داخل المنشأة وتحقيق مستوى عالٍ من الاحترافية في هذا المجال.

الفئات المستهدفة:

- مدراء السلامة
- مسؤولو السلامة
- مشرفو السلامة
- ضباط السلامة
- مفتشون ومدققون في مجال السلامة
- مسؤولو الجودة
- المرشحون للوظائف الإشرافية في هذا المجال
- المهتمون بتطوير مهاراتهم الإنسانية والسلوكية في مجال السلامة والصحة المهنية
- كل من يرغب في تحسين مهاراته وزيادة خبراته في هذا المجال

الأهداف التدريبية:

بنهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- اكتساب المهارات والأساليب الحديثة في مجال السلامة العامة.
- القدرة على وضع خطط تنفيذية للسلامة العامة في المنشآت.
- فهم الأساليب الحديثة في مجال الأمن والسلامة واستراتيجيات حماية المباني والمنشآت.
- معرفة الأدوات والأساليب العالمية المستخدمة لحماية المنشآت.

- القدرة على إعداد خطط الطوارئ للمنشآت والمباني.
 - اكتساب المهارات الخاصة في التعامل مع الأزمات والكوارث.
 - إدراك كيفية تطوير خطط الطوارئ وفقاً للمعايير الدولية الحديثة.
 - تحليل وتقييم مخاطر العمل وتطبيق آليات فعالة للتحكم فيها.
 - التعامل الفعال مع المخاطر المختلفة التي قد توجد في بيئة العمل.
 - إجراء تفتيش فعال على أنظمة الصحة والسلامة المهنية في المنشآت.
 - إجراء تحقيقات حوادث بطريقة احترافية.
- الكفاءات المستهدفة:
- أسس الأمن والسلامة والجودة، وكيفية تطويرها وفقاً للمعايير المحددة من قبل المنشأة.
 - التعرف على مخاطر بيئة العمل.
 - كيفية تخزين ومناولة المواد الخطرة.
 - العمل في الأماكن المغلقة، مع دراسة حالة "حادث شركة إديكو - أبوظبي".
 - تطوير خطط الطوارئ وإدارة الأزمات.
- محتوى الدورة:

- الوحدة الأولى: أسس الأمن والسلامة والجودة وتطويرها وفقاً للمعايير المحددة من قبل المنشأة:
- o أحدث الطرق في تطبيق الوسائل والإجراءات السليمة لتأمين المنشأة والعاملين.
 - o التدريب العملي على وضع خطط واستراتيجيات الطوارئ والتحكم الأمني.
 - o التعليمات الفنية والإرشادات العملية بشأن تنفيذ سياسة الأمن والسلامة في العمل.

الوحدة الثانية: مخاطر بيئة العمل:

- o المخاطر الكهربائية.
- o المخاطر الميكانيكية.
- o المخاطر الفيزيائية.
- o المخاطر البيولوجية.
- o المخاطر الأرجومونية (تفاعل العمل مع بيئة العمل).
- o مخاطر الحريق.

الوحدة الثالثة: تخزين ومناولة المواد الخطرة:

- o العمل في الأماكن المرتفعة.
- o كيفية نقل المعلومات الخاصة بالمواد الخطرة (HAZCOM).
- o أنظمة تصاريح العمل.
- o السلامة في أعمال اللحام، مع دراسة حالة "حادث شركة بيثة - الجبيل 2012".

الوحدة الرابعة: العمل في الأماكن المغلقة، مع دراسة حالة "حادث شركة إديكو - أبوظبي":

- o معدات الوقاية الشخصية (التخطيط، الاستخدام، الصيانة، والتخزين).
- o الحماية السمعية.
- o الحماية من الآلات والمعدات.
- o السلامة في الرافعات الشوكية (فيديو: حوادث الرافعة الشوكية).
- o أخطار أعمال البناء والتشييد

الوحدة الخامسة: بناء خطط الطوارئ وإدارة الأزمات:

- o الهيكل التنظيمي لإدارة الطوارئ (Incident Command System - ICS).
- o أسس التفتيش على أعمال السلامة والصحة المهنية.
- o أسس المراجعة والتدقيق على أنظمة السلامة والصحة المهنية.
- o مبادئ التحقيق في حوادث المنشآت.
- o بعض النماذج الدولية القياسية الناجحة في الأمن وتكنولوجيا المراقبة الذكية.
- o أنواع الشفرات وطرق الإعداد.