MERCURY

تقييم المخاطر وتحليل الحوادث وإجراءات التحكم

23 – 27 أغسطس 2027

فيينا (النمسا)



Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

تقييم المخاطر وتحليل الحوادث وإجراءات التحكم

المرجع: 168583_121448 **التاريخ:** 23 – 27 أغسطس 2027 **المكان:** فيينا (النمسا) **الرسوم:** Euro 5900

مقدمة

تهدف هذه الدورة التدريبية في تقييم المخاطر وتحليل الحوادث وإجراءات التحكم، إلى تزويد المشاركين بفهم منهجي ومتعمق لمفاهيم تقييم المخاطر وتحليل الحوادث في بيئات العمل المختلفة. تركز على الربط بين تحديد الأخطار المحتملة وتحليل أسباب الحوادث ونتائجها، بما يدعم اتخاذ قرارات وقائية فعّالة. تسلط الضوء على الأساليب التحليلية المستخدمة لفهم جذور الحوادث وليس فقط نتائجها الظاهرة. وتوضح دور إجراءات التحكم في تقليل احتمالية وقوع الحوادث أو الحد من آثارها. وتعزز التفكير التحليلي والمنهجي في التعامل مع المخاطر المهنية. وتوفر إطارًا نظريًا يدعم تحسين أنظمة السلامة والصحة المهنية داخل المؤسسات.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تقييم المخاطر وتحليل الحوادث وإجراءات التحكم، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مسؤولو السلامة والصحة المهنية في المنشآت.
- مشرفو المواقع والمشاريع الصناعية.
- مهندسو التشغيل والصيانة.
- العاملون في إدارة المخاطر المؤسسية.
- مسؤولو الجودة والامتثال.
- أعضاء لجان السلامة.
- العاملون في القطاعات الصناعية والخدمية.
- المهتمون بتطوير أنظمة السلامة المهنية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تقييم المخاطر وتحليل الحوادث وإجراءات التحكم، سيكون المشاركون قادرين على:

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- توضيح مفهوم تقييم المخاطر المهنية بشكل منهجي.
- تنمية القدرة على التعرف على الأخطار المحتملة في بيئة العمل.
- شرح العلاقة بين المخاطر والحوادث المهنية.
- تمكين المشاركين من تحليل أسباب الحوادث المباشرة والجذرية.
- تعزيز مهارات تصنيف المخاطر وفق درجة الخطورة.
- دعم الفهم الصحيح لإجراءات التحكم الهندسية والإدارية.
- توضيح دور العامل البشري في وقوع الحوادث.
- تطوير القدرة على قراءة وتحليل تقارير الحوادث.
- تحسين مهارات اتخاذ القرار الوقائي المبني على التحليل.
- تعزيز الوعي بأهمية الوقاية الاستباقية.
- دعم تطبيق أنظمة السلامة والصحة المهنية بفعالية.
- المساهمة في تقليل معدلات الحوادث والإصابات.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تقييم المخاطر وتحليل الحوادث وإجراءات التحكم:

- القدرة على تقييم المخاطر في مواقع العمل المختلفة.
- مهارة تحليل الحوادث باستخدام منهجيات منظمة.
- التمييز بين الأسباب المباشرة والجذرية للحوادث.
- كفاءة إعداد مصفوفات تقييم المخاطر.
- القدرة على اقتراح إجراءات التحكم المناسبة.
- فهم تسلسل السيطرة على المخاطر.
- مهارة الربط بين التحليل النظري والتطبيق العملي.
- كفاءة تفسير بيانات السلامة المهنية.
- القدرة على دعم ثقافة السلامة داخل المؤسسة.

دراسة سيناريوهات

في تدريب تقييم المخاطر وتحليل الحوادث وإجراءات التحكم، سيطوّر المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

- تحليل حادث سقوط في موقع إنشائي.
- دراسة تسرب مادة خطرة في منشأة صناعية.
- تقييم مخاطر العمل في الأماكن المغلقة.
- تحليل حادث كهربائي في بيئة تشغيلية.
- دراسة خطأ بشري أدى إلى توقف الإنتاج.
- تقييم إجراءات التحكم المطبقة قبل الحادث.
- تحليل فجوات السلامة بعد وقوع الحادث.

محتوى الدورة

الوحدة الأولى: مفاهيم تقييم المخاطر المهنية

- تعريف المخاطر المهنية وأهميتها في بيئة العمل.
- الفرق بين الخطر والمخاطرة في أنظمة السلامة.
- أنواع المخاطر في القطاعات الصناعية والخدمية.
- مصادر الأخطار الفيزيائية والكيميائية والبيولوجية.
- المخاطر المرتبطة بالسلوك البشري.
- دور تقييم المخاطر في الوقاية من الحوادث.
- العلاقة بين تقييم المخاطر وإدارة السلامة المهنية.

الوحدة الثانية: منهجيات تحديد وتحليل المخاطر

- خطوات تحديد المخاطر في مواقع العمل.
- استخدام الملاحظة الميدانية في كشف الأخطار.
- تحليل بيئة العمل ومهام الوظائف.
- تصنيف المخاطر حسب الاحتمالية والتأثير.
- إعداد مصفوفة تقييم المخاطر المهنية.
- تقييم مستوى الخطورة قبل وبعد التحكم.
- توثيق نتائج تحليل المخاطر.

Dubai - UAE: +971 4 450 5697
Istanbul - Türkiye: +90 539 599 1206
Amman - Jordan: +962 79 712 3347

MERCURY

الوحدة الثالثة: تحليل الحوادث المهنية

- مفهوم الحادث المهني وأبعاده.
- أنواع الحوادث في بيئات العمل المختلفة.
- مراحل تحليل الحوادث المهنية.
- جمع البيانات والمعلومات بعد وقوع الحادث.
- تحليل الأسباب المباشرة للحوادث.
- تحليل الأسباب الجذرية للحوادث.
- الربط بين الحوادث وتقييم المخاطر السابق.

الوحدة الرابعة: إجراءات التحكم والسيطرة على المخاطر

- مفهوم إجراءات التحكم في المخاطر.
- التسلسل الهرمي لإجراءات السيطرة.
- التحكم الهندسي وأثره في تقليل المخاطر.
- التحكم الإداري ودوره في تنظيم العمل.
- معدات الوقاية الشخصية وحدود فعاليتها.
- اختيار إجراءات التحكم المناسبة لكل خطر.
- تقييم فعالية إجراءات التحكم المطبقة.

الوحدة الخامسة: التكامل بين تقييم المخاطر وتحليل الحوادث

- الربط بين نتائج تحليل الحوادث وتحديث تقييم المخاطر.
- تحسين إجراءات التحكم بناءً على الدروس المستفادة.
- دور التحليل الوقائي في منع تكرار الحوادث.
- استخدام مؤشرات السلامة في قياس الأداء.
- تعزيز ثقافة الإبلاغ عن المخاطر والحوادث.
- دعم التحسين المستمر في أنظمة السلامة المهنية.
- دور القيادة في إنجاح برامج تقييم المخاطر.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تؤكد هذه الدورة أن تقييم المخاطر وتحليل الحوادث يمثلان أساسًا متينًا لبناء بيئة عمل آمنة ومستدامة. ويوصى بتطبيق المفاهيم التحليلية المكتسبة بشكل منهجي ومستمر لتعزيز الوقاية وتقليل الخسائر البشرية والمادية.