MERCURY

تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية

20 – 24 سبتمبر 2027

جنيف (سويسرا)



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

MERCURY

تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية

المرجع: 189965_120202 **التاريخ:** 20 – 24 سبتمبر 2027 **المكان:** جنيف (سويسرا) **الرسوم:** Euro 6500

المقدمة

تأتي دورة تأهيل مشرفي السلامة والأمن الصناعي وفق المعايير الدولية، استجابة للحاجة المتزايدة إلى بناء كوادر متخصصة قادرة على إدارة مخاطر بيئات العمل الحديثة بكفاءة عالية. تركز على تطوير الفهم النظري المتكامل لمفاهيم السلامة والأمن الصناعي والصحة المهنية في المنشآت المختلفة. تسعى الدورة إلى توحيد الممارسات المهنية بما ينسجم مع المعايير الدولية المعتمدة في مجال السلامة الصناعية. تهدف إلى رفع مستوى الامتثال المؤسسي للأنظمة والتشريعات ذات الصلة. تعزز الدورة دور مشرفي السلامة والأمن الصناعي كحلقة وصل فاعلة بين الإدارات التنفيذية والكوادر التشغيلية. كما تسهم في ترسيخ ثقافة وقائية مستدامة داخل المنشآت. تغطي الجوانب التنظيمية، والإجرائية، والتحليلية للأمن الصناعي. وتعد المشاركين لتطبيق أفضل الممارسات الدولية في حماية الأفراد والممتلكات واستمرارية الأعمال.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مديري إدارات السلامة والأمن الصناعي.
- مشرفي السلامة والأمن الصناعي في المنشآت.
- فنيي السلامة والصحة المهنية.
- مسؤولي الوقاية والسلامة المهنية.
- العاملين في مجال السلامة الصناعية.
- مسؤولي الامتثال للمعايير الدولية.
- المشرفين الجدد في الأمن الصناعي.
- العاملين في القطاعات الصناعية والخدمية.
- منسوبي إدارات التشغيل والصيانة.
- الراغبين في تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي بمعايير دولية معتمدة.

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

MERCURY

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح الدور المهني لمشرفي السلامة والأمن الصناعي وفق المعايير الدولية.
- تنمية الفهم النظري لمفاهيم السلامة والصحة المهنية.
- تعزيز القدرة على تفسير التشريعات واللوائح الدولية ذات العلاقة.
- بناء معرفة شاملة بأسس إدارة الأمن الصناعي.
- تطوير مهارات تحليل المخاطر في بيئات العمل المختلفة.
- دعم اتخاذ القرارات الوقائية المبنية على أسس علمية.
- تمكين المشاركين من تخطيط أنظمة السلامة الصناعية.
- تعزيز الالتزام المؤسسي بمعايير السلامة الدولية.
- رفع كفاءة إعداد خطط الطوارئ والإخلاء.
- فهم آليات تقييم الأداء في الأمن الصناعي.
- استيعاب النظام الدولي لتقييم الأمن الصناعي ISRS.
- توضيح متطلبات الجودة الشاملة في السلامة الصناعية.
- دعم الامتثال المستمر للمعايير الدولية في المنشآت.
- تنمية مهارات مشرفي السلامة والأمن الصناعي في التوعية الوقائية.
- رفع مستوى الجاهزية المؤسسية لمواجهة الطوارئ.
- تعزيز التنسيق بين الإدارات في تطبيق السلامة.
- دعم استدامة بيئات العمل الآمنة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية:

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

- الإلمام بالقواعد الأساسية للأمن الصناعي.
- فهم متطلبات السلامة والصحة المهنية الدولية.
- تحليل مخاطر بيئة العمل بطرق منهجية.
- تطبيق خطط الصحة والسلامة والبيئة HSE.
- تفسير معايير OSHA في السلامة الصناعية.
- التعرف على المخاطر الميكانيكية والكهربائية.
- استيعاب مفاهيم تأمين وحماية المنشآت.
- تطبيق الإجراءات الوقائية في المنشآت الصناعية.
- إعداد خطط طوارئ فعالة.
- فهم أنواع حالات الطوارئ ومستوياتها.
- تعزيز الحس الأمني لدى مشرفي السلامة.
- دعم الامتثال للمعايير الدولية في المنشآت.

دراسة سيناريوهات

في تدريب تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تحليل حادث صناعي افتراضي وأسبابه الجذرية.
- دراسة سيناريو حريق داخل منشأة صناعية.
- تقييم خطة إخلاء نظرية لمنشأة كبيرة.
- تحليل مخاطر ورشة ميكانيكية وفق OSHA.
- دراسة حالة تسرب مواد خطرة.
- تقييم جاهزية فريق الطوارئ نظريًا.
- تحليل سيناريو تهديد أمني معلوماتي.
- دراسة فشل نظام سلامة افتراضي.
- مناقشة سيناريو ضعف الامتثال المؤسسي.

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

MERCURY

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: القواعد الأساسية في الأمن الصناعي والسلامة المهنية

- مفهوم تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي وفق المعايير الدولية.
- مبادئ السلامة والصحة المهنية في المنشآت.
- خطة الصحة والسلامة والبيئة HSE وأهميتها.
- حماية المنشآت من مخاطر الحرائق والانفجارات.
- متطلبات السلامة أثناء تنفيذ العمليات الصناعية.
- دور مشرفي السلامة والأمن الصناعي في المنشآت.
- تدريب العاملين على العمل الآمن.
- استخدام معدات الوقاية الشخصية.
- إدارة الحوادث والطوارئ الصناعية.
- التشريعات المحلية والدولية للسلامة.
- مسؤوليات السلامة تجاه المستويات التنظيمية.
- الإجراءات الإدارية للسلامة والبيئة.
- الامتثال للمعايير الدولية في السلامة الصناعية.
- بناء ثقافة السلامة المؤسسية.
- تطوير أداء مشرفي السلامة الصناعية.

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

MERCURY

الوحدة الثانية: مخاطر بيئة العمل وأساليب مواجهتها

- مفهوم المخاطر المهنية في بيئة العمل.
- تحليل مخاطر العمل وفق معايير OSHA.
- مخاطر العنصر البشري وتأثيرها على السلامة.
- المخاطر الهندسية في المنشآت الصناعية.
- المخاطر الميكانيكية وأساليب الوقاية.
- قواعد السلامة في الورش الميكانيكية.
- مخاطر الأجهزة والمعدات الكهربائية.
- إجراءات السلامة الكهربائية المعتمدة دوليًا.
- تقييم احتمالية وقوع الحوادث.
- تحديد شدة وتأثير المخاطر.
- أساليب السيطرة على المخاطر.
- دور مشرفي السلامة في الوقاية.
- الربط بين المخاطر والمعايير الدولية.
- تحسين الامتثال في بيئات العمل.
- دعم تأهيل مشرفي السلامة الصناعية وفق المعايير الدولية.

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

MERCURY

الوحدة الثالثة: تكنولوجيا العمليات الأمنية لمواجهة المخاطر

- مفاهيم تأمين وحماية المنشآت الصناعية.
- دور التكنولوجيا في دعم الأمن الصناعي.
- أنظمة الرصد الأمني Monitoring.
- التوجهات الحديثة في العمليات الأمنية.
- تخطيط وتنفيذ الإجراءات الأمنية.
- صياغة الاستراتيجيات الأمنية.
- تطوير الحس الأمني لدى المشرفين.
- مفهوم الردع السيكولوجي.
- إدارة المعلومات الأمنية.
- التنسيق بين الأمن والسلامة الصناعية.
- دور مشرفي الأمن الصناعي في المنشآت.
- تقييم فعالية الأنظمة الأمنية.
- ربط الأمن الصناعي بالمعايير الدولية.
- تحسين استمرارية الأعمال.
- دعم تأهيل مشرفي الأمن الصناعي ومعايير السلامة الدولية.

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

MERCURY

الوحدة الرابعة: الإجراءات الوقائية لأمن المنشآت

- مفهوم الإجراءات الوقائية في الأمن الصناعي.
- تنظيم الدخول والخروج للمنشآت.
- حماية المنشآت الحيوية.
- التهديدات الأمنية الإلكترونية.
- أساسيات أمن المعلومات.
- معايير الجودة العالمية ISO 27001.
- الأمن في تنظيم المؤتمرات والاجتماعات.
- تنظيم مناوبات أجهزة الأمن.
- السلطات والصلاحيات الأمنية.
- التنسيق مع الإدارات المعنية.
- إدارة المخاطر الأمنية.
- دعم الامتثال المؤسسي للمعايير الدولية.
- تطوير إجراءات وقائية مستدامة.
- دور المشرفين في حماية المنشآت.
- تأهيل مشرفي السلامة والامن الصناعي والمنشآت وفق المعايير الدولية.

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

MERCURY

الوحدة الخامسة: خطة طوارئ مكافحة الحرائق

- مفهوم خطة الطوارئ وأهميتها.
- أهداف وأغراض خطط الطوارئ.
- أنواع حالات الطوارئ الصناعية.
- مستويات الطوارئ المختلفة.
- آلية تقييم الموقف الطارئ.
- تحديد مستوى حالة الطوارئ.
- المتطلبات الأساسية لخطة الطوارئ.
- قياس كفاءة وفاعلية الخطة.
- التحقيق في الحوادث الصناعية.
- تحليل الأسباب الجذرية للحوادث.
- منع تكرار الحوادث.
- تجهيز غرف عمليات الطوارئ.
- واجبات الأفراد أثناء الطوارئ.
- تنفيذ التجارب الوهمية Drills.
- إعداد خطط الإخلاء والإنقاذ.
- دعم تأهيل مشرفي السلامة والصحة المهنية وفق المعايير الدولية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تسهم هذه الدورة في بناء قاعدة معرفية متخصصة لمشرفي السلامة والأمن الصناعي وفق المعايير الدولية. تعزز الفهم النظري المتكامل لمفاهيم الوقاية وإدارة المخاطر والامتثال المؤسسي. تدعم تنمية مهارات مشرفي السلامة والأمن الصناعي بما يحقق استدامة بيئات العمل الآمنة. تمثل أساسًا مهنيًا متينًا لتأهيل وتطوير مشرفي السلامة والأمن الصناعي وفق المعايير الدولية المعتمدة.