

رقم الدورة 1520

دورة الوقاية من الخسائر وإدارة المخاطر

سلامة العمليات ومنع الخسائر
الهندسة الصناعية والصيانة والعمليات

طريقة التقديم

حضور

المدة

5 أيام



نظرة عامة على الدورة

تقدم دورة الوقاية من الخسائر وإدارة المخاطر إطاراً مهنياً متكاملاً لفهم المخاطر التشغيلية والصناعية وتحديد مصادر الخسائر المحتملة وتقييمها والسيطرة عليها بصورة منهجية. وتركز الدورة على تطوير منهج متكامل يربط بين تحديد الأخطار وتحليل المخاطر وإجراءات الوقاية والاستجابة والتحكم، بما يدعم المؤسسات في حماية الأفراد والأصول والعمليات وتعزيز استمرارية الأعمال.

تتناول الدورة مختلف مصادر الخسائر التي قد تواجه المؤسسات، بما في ذلك الحوادث التشغيلية، والحرائق والانفجارات، وفشل المعدات، والأخطاء البشرية، والمخاطر البيئية، وتعطل العمليات، والأضرار التي تصيب الأصول والممتلكات. كما توضح كيفية تقييم احتمالية وقوع الأحداث وشدة آثارها، وتصنيف المخاطر وترتيبها وفق أولويات واضحة، وتحديد الإجراءات المناسبة لمنع الخسائر والحد من آثارها.

ويركز البرنامج على التكامل بين إدارة المخاطر والوقاية من الخسائر وسلامة العمليات والصحة والسلامة المهنية والاعتمادية وإدارة الأصول واستمرارية الأعمال. ويتعلم المشاركون كيفية تطوير استراتيجيات وقائية تعتمد على تحليل الأسباب الجذرية، وطبقات الحماية، والضوابط الهندسية والإدارية، وبرامج التفتيش والتدقيق، ومؤشرات الأداء، وآليات المتابعة والتحسين المستمر.

وتوفر الدورة جانباً تطبيقياً من خلال سيناريوهات صناعية ودراسات حالة وتمارين لتحليل المخاطر وتقييم الضوابط الوقائية والتحقق في الحوادث وتحديد فرص التحسين. وبنهاية البرنامج، سيتمكن المشاركون من تطوير منهج عملي للوقاية من الخسائر وإدارة المخاطر، وتحويل نتائج تقييم المخاطر والتحقيقات إلى إجراءات قابلة للتنفيذ تدعم سلامة العمليات وموثوقية الأصول والأداء المؤسسي.

أهداف الدورة

- تحليل المبادئ الأساسية للوقاية من الخسائر وإدارة المخاطر وتطبيقاتها في البيئات الصناعية والتشغيلية خلال فترة الدورة.
- تحديد مصادر المخاطر والخسائر المحتملة وتصنيفها وفق تأثيرها على الأفراد والأصول والعمليات.

- تطبيق منهجيات منظمة لتحديد الأخطار وتقييم احتمالية وقوع الأحداث وشدة عواقبها.
- تقييم فعالية الضوابط الهندسية والإدارية المستخدمة للحد من المخاطر ومنع الخسائر.
- تحليل العلاقة بين المخاطر التشغيلية وسلامة العمليات والاعتمادية وإدارة الأصول واستمرارية الأعمال.
- تقييم السيناريوهات المرتبطة بالحرائق والانفجارات وفشل المعدات والأخطاء البشرية والأحداث التشغيلية.
- تطبيق أساليب تحليل الأسباب الجذرية والتحقيق في الحوادث لتحديد الأسباب المباشرة والكامنة.
- تطوير خطط عملية للوقاية من الخسائر تشمل الإجراءات الوقائية والتصحيحية وآليات المتابعة.
- تقييم مؤشرات أداء المخاطر والسلامة والوقاية من الخسائر واستخدامها لدعم التحسين المستمر.
- إعداد إطار متكامل لإدارة المخاطر والوقاية من الخسائر يمكن تطبيقه في بيئة العمل بعد انتهاء الدورة.

الفئة المستهدفة

تستهدف دورة الوقاية من الخسائر وإدارة المخاطر المهندسين والمتخصصين والمديرين العاملين في إدارة المخاطر والسلامة وسلامة العمليات والصحة والسلامة المهنية وإدارة الأصول والاعتمادية والتشغيل والصيانة والهندسة. وتناسب بصورة خاصة مسؤولي الوقاية من الخسائر، ومهندسي السلامة، ومهندسي سلامة العمليات، ومتخصصي إدارة المخاطر، ومسؤولي الصحة والسلامة والبيئة، ومهندسي الاعتمادية، ومديري الأصول، والمشرفين التشغيليين.

كما تناسب مديري العمليات والصيانة والهندسة والمشروعات والمخاطر والسلامة وإدارة الأصول واستمرارية الأعمال، إضافة إلى المراجعين الداخليين ومتخصصي التدقيق والامتثال والاستشاريين وصناع القرار المسؤولين عن حماية الأفراد والممتلكات والأصول واستمرارية العمليات. وتعد الدورة مناسبة للجهات الحكومية والوزارات وشركات النفط والغاز والبتروكيماويات والطاقة والمرافق والتصنيع والنقل والموانئ والمنشآت الصناعية والشركات الكبرى التي تتطلب إدارة منهجية للمخاطر والوقاية من الخسائر.

مخرجات التعلم

- شرح المبادئ الأساسية للوقاية من الخسائر وإدارة المخاطر ودورها في تحسين الأداء المؤسسي.
- تحديد وتصنيف مصادر المخاطر والخسائر المرتبطة بالأفراد والأصول والعمليات.
- إجراء تقييم منظم للأخطار والمخاطر باستخدام منهجيات مناسبة لطبيعة النشاط.
- تقييم فعالية الضوابط الهندسية والإدارية وطبقات الحماية المستخدمة للحد من المخاطر.
- تحليل المخاطر التشغيلية والصناعية المرتبطة بالمعدات والعمليات والعوامل البشرية.
- تطبيق مبادئ تحليل الأسباب الجذرية للتحقيق في الحوادث والخسائر.
- تحديد الإجراءات الوقائية والتصحيحية المناسبة لمعالجة مصادر المخاطر ومنع تكرار الحوادث.
- تطوير خطط عملية للوقاية من الخسائر ومتابعة تنفيذ إجراءات خفض المخاطر.
- استخدام مؤشرات الأداء والمعلومات التشغيلية لمراقبة اتجاهات المخاطر والخسائر.
- إعداد توصيات مهنية لتحسين إدارة المخاطر وسلامة العمليات وحماية الأصول واستمرارية الأعمال.
- المحاور التدريبية:

محاور الدورة

اليوم الأول

أساسيات الوقاية من الخسائر وإدارة المخاطر

- مفهوم الوقاية من الخسائر وأهدافها في المؤسسات الحديثة
- العلاقة بين إدارة المخاطر والوقاية من الخسائر وسلامة العمليات
- أنواع المخاطر والخسائر التشغيلية والصناعية
- تحديد مصادر الخسائر المحتملة

اليوم الأول — تابع

- المخاطر المرتبطة بالأفراد والمعدات والممتلكات والعمليات
- مبادئ تحديد الأخطار وتقييم المخاطر
- احتمالية وقوع الحدث وشدة العواقب
- تصنيف المخاطر وترتيب الأولويات
- التسلسل السببي للحوادث والخسائر
- التطبيق العملي: تحديد وتحليل مصادر المخاطر والخسائر في منشأة صناعية نموذجية وترتيبها حسب الأولوية

اليوم الثاني

تحليل المخاطر والضوابط الوقائية

- منهجيات تقييم المخاطر التشغيلية والصناعية
- أساليب تحديد الأخطار وتحليل السيناريوهات
- الضوابط الهندسية والإدارية
- طبقات الحماية ومنع تصاعد الأحداث
- إدارة مخاطر الحرائق والانفجارات
- مخاطر المعدات والآلات والأنظمة التشغيلية
- المخاطر المرتبطة بالمواد الخطرة والعمليات
- العوامل البشرية والسلوكيات المؤثرة في الخسائر
- تقييم فعالية إجراءات الوقاية والسيطرة
- التطبيق العملي: إجراء تقييم مخاطر لسيناريو تشغيلي وتحديد الضوابط الوقائية المناسبة ومجالات التحسين

اليوم الثالث

التحقيق في الحوادث وتحليل أسباب الخسائر

- مبادئ التحقيق في الحوادث والخسائر
- جمع المعلومات والأدلة المتعلقة بالحوادث
- التمييز بين الأسباب المباشرة والكامنة
- منهجيات تحليل الأسباب الجذرية
- تحليل تسلسل الأحداث والعوامل المساهمة
- الأخطاء البشرية والعوامل التنظيمية
- فشل المعدات والأنظمة كعوامل مساهمة
- تطوير الإجراءات التصحيحية والوقائية
- منع تكرار الحوادث والخسائر
- التطبيق العملي: تحليل حادث صناعي افتراضي وتحديد الأسباب المباشرة والجذرية والعوامل التنظيمية والإجراءات التصحيحية

اليوم الرابع

إدارة المخاطر وحماية الأصول واستمرارية الأعمال

- إدارة المخاطر التشغيلية والاستراتيجية
- حماية الأصول والممتلكات والمنشآت
- العلاقة بين الاعتمادية والوقاية من الخسائر
- إدارة مخاطر الصيانة والمعدات الحرجة
- استمرارية الأعمال وتأثير الخسائر التشغيلية
- الاستعداد والاستجابة للحالات الطارئة

اليوم الرابع — تابع

- إدارة المخاطر المرتبطة بالموردين والمقاولين
- التفيتيش والتدقيق على برامج الوقاية من الخسائر
- مؤشرات أداء المخاطر والسلامة والوقاية من الخسائر
- التطبيق العملي: تقييم مجموعة من المخاطر المرتبطة بأصول وعمليات حرجة وتطوير إجراءات حماية واستمرارية مناسبة

اليوم الخامس

تطوير استراتيجية متكاملة للوقاية من الخسائر والتحسين المستمر

- بناء إطار مؤسسي متكامل للوقاية من الخسائر
- ربط إدارة المخاطر بالأهداف التشغيلية والمؤسسية
- تطوير برامج الوقاية والتحكم في المخاطر
- إدارة الإجراءات التصحيحية والوقائية
- مراقبة مؤشرات الأداء واتجاهات المخاطر
- التدقيق والمراجعة والتحقق من فعالية الضوابط
- إدارة التغيير وتأثيرها على المخاطر
- تعزيز ثقافة الوقاية والمسؤولية عن المخاطر
- تطوير خطط التحسين المستمر
- ورشة ختامية: إعداد استراتيجية عملية للوقاية من الخسائر وإدارة المخاطر تشمل تحديد الأخطار وتقييم المخاطر والضوابط والتحقق في الحوادث ومؤشرات الأداء والإجراءات التصحيحية وخطة التحسين



للتسجيل أو لطلب مزيد من المعلومات

صفحة الدورة: <https://quest-training.com/courses/loss-prevention-risk-management-training-course>

الموقع الإلكتروني: <https://quest-training.com>

البريد الإلكتروني: info@quest-training.com

الهاتف: +905016771440

