



المعايير الوقائية للسلامة في أعمال المواقع الخطرة

2025 - 20 مايو
المنامة (البحرين)



المعايير الوقائية للسلامة في أعمال المواقع الخطرة

رمز الدورة: 120201_127613 تاريخ الإنعقاد: 25 - 20 مايو 2025 دولة الإنعقاد: المنامة (البحرين) التكلفة: 3900 اليورو

المقدمة:

نشاهد سنوياً في الأخبار حادثه كبيرة ناتجة عن حادث في منطقة خطرة، وكان من الموهن منع هذه الاحداث الهوسفة بواسطة قياس كفاءة السلامة، والتخطيط النفضل والمعدات الصحيحة، وعلى الرغم من أن الشركات حسنة النية قد ترتكب الأخطاء، لكن في المناطق الخطرة قد تأتي هذه الأخطاء بثمن باهظ. تعد السلامة أمراً بالغ الأهمية إذا كنت تعمل في بيئات قابلة للانفجار، يوفر هذا البرنامج أفضل ممارسات ومعايير "الكفاءة لسلامة المنطقة الخطرة" والمعرفة الفنية التي تحتاجها لضمان السلامة في هذه المناطق الحساسة ويشرح البرنامج المعايير الوقائية للسلامة في أعمال المواقع الخطرة " طريقة تجنب المواقع الخطرة في المناطق الخطرة بواسطة المعدات المتوافقة، ويوفر شرحاً شاملاً للمعايير واللوائح التنظيمية. كما يشرح الطريقة الصحيحة لتركيب المعدات في المناطق الخطرة والمحافظة عليها.

الفئات المستهدفة:

- مهديري السلامة.
- مشرفي السلامة.
- فنيي السلامة.
- مسؤولي الوقاية والسلامة.
- العاملين في السلامة والصحة المهنية بهختلف الاختصاصات.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

الأهداف التدريبيه

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحديد الخطر وتصنيف المواد الخطرة.
- فهم طبيعة المخاطر وضرورة القضاء على مصادر الاشتعال.
- فهم العلاقة بين تصنيف المنطقة ومختلف أنواع الأجهزة المناسبة والعلاقة بين المعدات الكهربائية ونوعية الغاز الموجود ودرجات الحرارة وتركيب وصيانة الانواع المختلفة من المعدات.
- وضع خطة ونهج نموذجي للتفتيش المعدات بصفة دورية وتوثيق وتوضيح المنطقة الخطرة على شكل رسومات هندسية.
- فهم مهوق للمناطق الخطرة ودراسات الحالة للحوادث الصناعية.
- تحديد وتصنيف مخاطر واختيار واستخدام المعدات المسموح بها وإدارة المناطق الخطرة من حيث حفظ السجلات والشهادات.

الكفاءات المستهدفة:

- تقسيم المناطق الخطرة.
- مفاهيم إدارة الحوادث والكوارث.
- اجراءات السلامة في المواقع الخطرة.
- الوقاية من الحوادث في المواقع الخطرة.
- ادارة عمليات الوقاية من الحوادث في المواقع الخطرة.
- القرارات السريعة الحاسمة.
- اجراءات ما قبل الكارثة.
- الاشراف وتنظيم المنشآت الصناعية الهامة للوقاية من المخاطر.
- متطلبات الموقع وإنشاءات المبنى.
- إدارة الطوارئ وعمليات الإخلاء في البيئات العالية الخطورة.
- التخطيط لمواجهة طوارئ الحوادث الكبرى.
- المهام والمسؤوليات.

محتوى الدورة الوحدة الأولى، تفسير المناطق الخطرة:

- مفاهيم إدارة الحوادث والكوارث
- طبيعة وخصائص وأنواع الحوادث الجسيمية
- تداعيات الحوادث والكوارث
- التصنيف الأول LOCATION I CLASS موقع مشبع بالغازات والابخرة القابلة للاشتعال
- التصنيف الثاني LOCATIONS II CLASS موقع وشعب لغبار وأتربة قابلة للاشتعال
- التصنيف الثالث LOCATIONS III CLASS موقع به مواد كالكاليف والانسجة الصناعية القابلة للاشتعال

الوحدة الثانية، اجراءات السلامة في المواقع الخطرة:

- الأجواء التي تحتوي على غاز النسيثيلين
- الأجواء التي تحتوي على غاز الميثان
- الأجواء التي تحتوي على إيثيل الأيثر
- الأجواء التي تحتوي على الهواد البترولية الجازولين..
- الأتربة المعدنية الألومنيوم - المانغنسيوم
- أتربة الكربون الفحم □

الوحدة الثالثة، الوقاية من الحوادث في المواقع الخطرة:

- إدارة عمليات الوقاية من الحوادث في المواقع الخطرة
- القرارات السريعة الحاسمة
- اجراءات ما قبل الكارثة
- اجراءات أثناء الكارثة
- اجراءات الاستشفاء بعد الكارثة
- استراتيجية الإعلام في إدارة الكوارث
- تسجيل وقائع عمليات الحادثة وكتابة التقارير

الوحدة الرابعة، الاشراف وتنظيم المنشآت الصناعية الهامة للوقاية من المخاطر:

- متطلبات الموقع وإنشاءات المبنى
- التهديدات الكهربائية
- التهوية - الهواجز والمهترات
- كاشفات التسربات - تصريف التسربات
- اجهزة الوقاية الشخصية
- معدات الحريق والإنذار
- شروط ومتطلبات التخزين النسلوب العام

الوحدة الخامسة، إدارة الطوارئ وعمليات الإخلاء في البيئات العالية الخطورة:

- التخطيط لمواجهة طوارئ الحوادث الكبرى
- مستويات وأنواع الطوارئ
- المهام والمسؤوليات
- أخطار الحرائق الكبرى
- مخاطر الحريق والتلوث البيئي
- العناصر الرئيسية لخطة الحد من انتشار الخطر
- الاشتراطات الخاصة بتصميم وإنشاء المباني لمواجهة المخاطر
- الاشتراطات الخاصة بالتجهيزات الإطفائية ومعدات التطهير بالمبنى
- الإخلاء وقت طوارئ الحريق

نموذج تسجيل :

المعايير الوقائية للسلامة في أعمال المواقع الخطرة

رمز الدورة: 120201 تاريخ الإنعقاد: 25 - 20 مايو 2025 دولة الإنعقاد: النمامة (البحرين) التكلفة: 3900 اليورو

معلومات المشارك

النسر الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

..... اسم الشركة:

..... العنوان:

..... المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

النسر الكامل (السيد / السيدة) :

.....

..... المهسمى الوظيفي:

..... الهاتف / الجوال:

..... البريد الإلكتروني الشخصي:

..... البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي