



الذهن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق
المواد البترولية

31 مايو - 04 يونيو 2027
لندن (المملكة المتحدة)



الأمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية

الرمز : 120295_117397 تاريخ الإنعقاد: 31 مايو - 04 يونيو 2027 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) التكلفة: 5800 اليورو

مقدمة

تُعد مراكز تسويق المواد البترولية ومحطات الوقود من أكثر البيئات التشغيلية حساسية من حيث المخاطر الأمنية والمهنية والتشغيلية. تأتي هذه الدورة التدريبية في الأمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية، لتقدير إطار علمي ومنهجي متكامل يركز على الأمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز الوقود وفق أفضل الممارسات المعتمدة. كما تسلط الضوء على طبيعة المخاطر المرتبطة بتداول المواد البترولية، وتأثيرها على الأفراد والمنشآت والبيئة المحيطة.

توضح دورة الأمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية، أهمية تطبيق إجراءات السلامة في محطات الوقود للحد من الحوادث البترولية والحرائق والانفجارات. كما تعالج مفاهيم إدارة السلامة في تسويق المواد البترولية وربطها بالأمن الصناعي وحماية المنشآت البترولية. وتهدف إلى بناء وعي مهني متقدم لدى المشاركين حول السلامة التشغيلية في محطات الوقود. وتركز على منع المخاطر في تسويق الوقود وتعزيز الجاهزية للطوارئ. وتأتي كبرنامج تدريبي متخصص يدعم الاستدامة التشغيلية ويحد من الخسائر البشرية والمادية.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة الأمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية، الفئات والمحترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- قيادات الأمن الوقائي الصناعي في المنشآت البترولية.
- مسؤولو السلامة المهنية في محطات الوقود.
- مشرفو الأمن الصناعي في مراكز التسويق.
- مدراء العمليات التشغيلية في محطات الوقود.
- العاملون في إدارة مخاطر المواد البترولية.
- مسؤولو الطوارئ والسلامة التشغيلية.
- مدراء الصيانة والتشغيل.
- كوادر الموارد البشرية المهنية بالتدريب.
- العاملون في حماية المنشآت البترولية.
- المختصون في السلامة الصناعية في محطات الوقود.
- المشرفون على إجراءات السلامة في محطات الوقود.
- المهنيون الراغبون بتطوير خبراتهم الوقائية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في الأمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح مفهوم الأمن الوقائي والسلامة المهنية في محطات الوقود.
- تعزيز فهم المخاطر المرتبطة بتسويق المواد البترولية.
- تنمية القدرة على تحليل مصادر الخطر في بيئة الوقود.
- التعرف على مكونات محطات الوقود التشغيلية.
- فهم متطلبات السلامة المهنية للبترو.
- تطبيق إجراءات الوقاية من الحوادث البترولية.
- تعزيز مهارات منع الخسائر في مراكز الوقود.
- توضيح أسس الأمن الصناعي في مراكز التسويق.
- تطوير الوعي بالسلامة التشغيلية في محطات الوقود.
- فهم اشتراطات إنشاء وتشغيل محطات الوقود النشطة.
- التعرف على أنظمة الإنذار ومكافحة الحريق.
- استخدام معدات الإطفاء بشكل صحيح وآمن.
- حماية العاملين من المخاطر المهنية.

- تحسين الاستجابة للطوارئ في محطات الوقود.
- دعم اتخاذ القرار السليم أثناء النزاعات.
- تعزيز ثقافة السلامة الصناعية المستدامة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج الزمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية:

- تقييم اشتراطات السلامة في المنشآت البترولية.
- تحليل مخاطر المواد البترولية التشغيلية.
- تطبيق معايير الزمن الوقائي الصناعي.
- إدارة السلامة المهنية في محطات الوقود.
- تشغيل أنظمة الإنذار المبكر.
- استخدام معدات وكافة الحرائق بكفاءة.
- تنفيذ إجراءات منع الخسائر في مراكز التسويق.
- إعداد خطط الطوارئ والإخلاء.
- حماية الأفراد والممتلكات بفعالية.
- الالتزام بالسلامة الصناعية في محطات الوقود.
- تعزيز الزمن في المنشآت البترولية.
- تطبيق إجراءات السلامة التشغيلية اليومية.

دراسة سيناريوهات

في تدريب الزمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تسرب وقود من خزان أرضي وتأثيره البيئي.
- اندلاع حريق أثناء تفريغ ناقلة الوقود.
- عطل كهربائي في منطقة المضخات.
- حادث دهس داخل نطاق المحطة.
- سوء تخزين مواد بترولية قابلة للاشتعال.
- غياب إجراءات السلامة أثناء الصيانة.
- فشل الاستجابة الأولية لحالة طوارئ.
- ضعف التحكم في حركة المركبات.
- قصور أنظمة الإنذار المبكر.
- إخلاء غير منظم للعاملين والعملاء.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: اشتراطات إنشاء وتشغيل محطات الوقود

- مفهوم محطة الوقود ودورها التشغيلي.
- عناصر المحطة الأساسية ووظائفها.
- أنواع محطات الوقود ومواقعها.
- اختيار الموقع المناسب للمحطة.
- المسافات الممنوعة بين المرافق.
- شروط الترخيص النظامية.
- تصميم الهياكل والمخارج الممنوعة.
- الاعتبارات البيئية والصحية.
- متطلبات حماية المنشآت البترولية.

الوحدة الثانية: معايير السلامة المهنية ومنع الخسائر

- مفهوم السلامة المهنية في محطات الوقود.
- إدارة مخاطر المواد البترولية.
- خزانات الوقود وأنظمة الحماية.
- المضخات ووسائل الأمان المرتبطة بها.
- الاشتراطات الكهربائية المهنية.
- إجراءات التفريغ الآمن للوقود.
- ضوابط تعبئة المركبات.
- التعامل الآمن مع الدراجات النارية.
- منع المخاطر في تسويق الوقود.

الوحدة الثالثة: أنظمة الإنذار والوقاية من الحريق

- أنواع أنظمة الإنذار في المنشآت البترولية.
- مؤشرات الخطر المبكر.
- احتياطات الوقاية من الحريق.
- معدات الإطفاء المناسبة لمحطات الوقود.
- الحد الأدنى لطفايات الحريق.
- مواقع توزيع الطفايات.
- مصادر مياه الإطفاء.
- ملابس الحريق واستخدامها.
- السلامة البترولية المتقدمة.

الوحدة الرابعة: حماية العاملين وإجراءات السلامة التشغيلية

- أسباب الحوادث والحرائق.
- نظرية الاشتعال وتطبيقاتها.
- حماية العاملين من النخاطر المهنية.
- إجراءات السلامة أثناء التشغيل اليومي.
- اللوحات الإرشادية التحذيرية.
- تأمين طرق الهروب والنجاة.
- الاشتراطات الصحية الوقائية.
- السلامة أثناء أعمال الصيانة.
- تعزيز ثقافة الأمان الوقائي في المنشآت البترولية.

الوحدة الخامسة: إدارة الطوارئ والإبقاذ والإخلاء

- مفهوم إدارة الطوارئ في محطات الوقود.
- تصنيف حالات الطوارئ.
- أهداف خطط الطوارئ.
- تحديد مستويات الخطر.
- تقييم الموقف واتخاذ القرار.
- مراحل التخطيط للطوارئ.
- متطلبات خطط الإخلاء والإبقاذ.
- تنظيم فرق الاستجابة.
- استعادة العمليات بعد الحوادث.
- التحقيق في الحوادث البترولية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تؤكد هذه الدورة أن الأمان الوقائي والسلامة المهنية عنصران أساسيان للاستدامة مراكز تسويق المواد البترولية. إن الالتزام الصارم بإجراءات السلامة الصناعية يقلل من الحوادث والخسائر بشكل كبير. كما يسهم تطبيق إدارة الطوارئ الفعالة في حماية الأرواح والممتلكات. ويوصى بتعزيز التدريب المستمر وترسيخ ثقافة السلامة التشغيلية في جميع محطات الوقود.



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

نموذج تسجيل :

الزمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية

الرمز : 120295 تاريخ الإنعقاد: 31 مايو - 04 يونيو 2027 دولة الإنعقاد: لندن (المملكة المتحدة) التكلفة: 5800 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات جهة العمل

اسم الشركة:

العنوان:

المدينة / الدولة:

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهسمى الوظيفي:

الهاتف / الجوال:

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐