MERCURY

الأمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية

31 مايو – 4 يونيو 2027

لندن (المملكة المتحدة)

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

الأمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية

المرجع: 120295_117397 **التاريخ:** 31 مايو – 4 يونيو 2027 **المكان:** لندن (المملكة المتحدة) **الرسوم:** Euro 5800

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، لتقديم 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:

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

- 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 المعنية 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 للبترول.
- 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 الآمنة.
- 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 الأزمات.
- تعزيز ثقافة السلامة الصناعية المستدامة.

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

MERCURY

الكفاءات المستهدفة

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

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

دراسة سيناريوهات

في تدريب الأمن الوقائي والسلامة المهنية ومنع الخسائر في مراكز تسويق المواد البترولية، سيطوّر 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.

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

MERCURY

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 الآمن للمحطة.
- المسافات الآمنة بين المرافق.
- شروط الترخيص النظامية.
- تصميم المداخل والمخارج الآمنة.
- 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 الآمنة.
- إجراءات التفريغ الآمن للوقود.
- ضوابط تعبئة المركبات.
- التعامل الآمن مع الدراجات النارية.
- منع المخاطر في تسويق الوقود.

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

MERCURY

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.
- محابس الحريق واستخدامها.
- السلامة البترولية المتقدمة.

الوحدة الرابعة: حماية العاملين وإجراءات السلامة التشغيلية

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

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

MERCURY

الوحدة الخامسة: إدارة الطوارئ والإنقاذ 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 والإنقاذ.
- تنظيم فرق الاستجابة.
- استعادة العمليات بعد الحوادث.
- التحقيق في الحوادث البترولية.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تؤكد هذه الدورة أن الأمن الوقائي والسلامة المهنية عنصران أساسيان لاستدامة 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.