



تطبيق احدث معايير السلامة في محطات الوقود

08 - 12 نوفمبر 2026
الدوحة (قطر)



تطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود

الرمز : 120203_173401 تاريخ الإنعقاد: 08 - 12 نوفمبر 2026 دولة الإنعقاد: الدوحة (قطر) التكلفة: 5500 اليورو

المقدمة

تُعد محطات الوقود من المنشآت عالية الخطورة التي تتطلب التزاماً صارماً بتطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود لضمان حماية الأرواح والممتلكات والبيئة. تهدف دورة تطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود، إلى تقديم إطار علمي وتطبيقي لفهم معايير السلامة الحديثة لمحطات الوقود وفق أفضل الممارسات الدولية. تركز على اشتراطات السلامة لمحطات الوقود منذ مرحلة الإنشاء وحتى التشغيل اليومي. تسلط الضوء على إجراءات السلامة الحديثة في محطات الوقود للحد من مخاطر الحرائق والانفجارات والتسربات.

تتناول هذه الدورة التدريبية في تطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود، معايير الوقاية والسلامة في محطات الوقود المرتبطة بالمعدات والنظم الكهربائية والميكانيكية. وسيتم التركيز على سلامة العاملين في محطات الوقود وفق معايير حديثة وصحية ومهنية. كما تشرح هذه الدورة التدريبية، آليات تنفيذ معايير السلامة في محطات الوقود وفق الأنظمة الدولية المعتمدة. وتختتم بتعزيز ثقافة السلامة المستدامة وتحسين معايير السلامة في محطات الوقود.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة تطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود، الفئات والمحترفين الذين يسعون لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدراء محطات الوقود المسؤولين عن التشغيل اليومي.
- مشرفو السلامة والصحة المهنية في محطات الوقود.
- فنيو السلامة الكلفون بتطبيق اشتراطات الزمن والسلامة.
- مسؤولو الوقاية والسلامة في منشآت الوقود.
- العاملون في تشغيل وصيانة محطات الوقود.
- العاملون في تعبئة الوقود وخدمة العملاء.
- مسؤولو الجودة والبيئة في محطات الخدمة.
- المهندسون المشرفون على منشآت الوقود.
- العاملون في شركات تشغيل محطات الوقود.
- كل من يسعى إلى تدريب معايير السلامة في محطات الوقود وتطوير كفاءته المهنية.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في تطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود، سيكون المشاركون قادرين على:

- تعزيز فهم معايير السلامة في محطات الوقود وفق المعايير الدولية.
- تمكين المشاركين من تطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود عملياً.
- رفع مستوى الوعي بالمخاطر التشغيلية في محطات الوقود.
- تطوير مهارات تحليل أسباب الحوادث في محطات الوقود.
- تعزيز الالتزام باشتراطات الزمن والسلامة في محطات الوقود.
- تحسين قدرة المشاركين على تنفيذ معايير السلامة في محطات الوقود.
- دعم سلامة وتشغيل محطات الوقود بمعايير حديثة.
- تقليل احتمالات الحرائق والانفجارات أثناء التشغيل.
- تحسين سلامة العاملين في محطات الوقود وفق معايير حديثة.
- تعزيز تطبيق معايير البيئة والسلامة لمحطات الوقود.
- رفع كفاءة التعامل مع المعدات الخطرة والمواد القابلة للاشتعال.
- تمكين المشاركين من إدارة حالات الطوارئ بكفاءة.
- تعزيز الالتزام بمعايير السلامة الدولية لمحطات الوقود.
- تحسين مستوى الجاهزية والاستجابة السريعة للحوادث.
- دعم ثقافة الوقاية الاستباقية داخل محطات الوقود.
- رفع جودة النداء التشغيلي وفق متطلبات السلامة الحديثة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج تطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود:

- تقييم اشتراطات السلامة لمحطات الوقود.
- تحليل مخاطر منشآت الوقود ومحطات الخدمة.
- إدارة خزانات ومضخات الوقود بأمان.
- تطبيق معايير السلامة لمنشآت الوقود ومحطات الخدمة.
- تشغيل أنظمة الإنذار ومكافحة الحريق.
- اختيار معدات الإطفاء المناسبة لكل موقع.
- حماية العاملين من المخاطر الكيميائية والفيزيائية.
- الالتزام بإجراءات السلامة الحديثة في محطات الوقود.
- إدارة إجراءات الطوارئ والإخلاء.
- تطبيق معايير السلامة ومحطات الوقود والصحة المهنية.
- استخدام اللوحات الإرشادية بفعالية.
- مراقبة الأعمال التشغيلية الخطرة داخل المحطة.
- تطبيق متطلبات السلامة الحديثة لمحطات الوقود.
- تحسين بيئة العمل المهنية والمستدامة.

دراسة سيناريوهات

في تدريب تطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود، سيطور المشاركون قدراتهم من خلال دراسة السيناريوهات التالية:

- تسرب وقود أثناء التفريغ من ناقلة الصمغ.
- نشوب حريق عند مضخات التعبئة.
- انبعاث أبخرة وقود داخل منطقة التشغيل.
- استخدام هاتف نقال قرب المضخات.
- فشل نظام الإطفاء التلقائي.
- انقطاع التيار الكهربائي أثناء التعبئة.
- حادث انزلاق عامل بسبب تسرب وقود.
- سوء تخزين المواد القابلة للاشتعال.
- تأخر الاستجابة لحالة طوارئ.
- ضعف الالتزام باللوحات التحذيرية داخل المحطة.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: اشتراطات إنشاء محطات الوقود

- مفهوم محطة الوقود وفق المعايير الحديثة.
- عناصر محطة الوقود الأساسية.
- تصنيف أنواع محطات الوقود.
- خصائص المحطات داخل المخططات العمرانية.
- متطلبات المحطات الواقعة على الطرق الإقليمية.
- اشتراطات الترخيص وفق النظم المعتمدة.
- أبعاد المحطة المهنية حسب معايير السلامة الدولية لمحطات الوقود.
- تخطيط الموقع لتقليل المخاطر التشغيلية.
- متطلبات المسافات المهنية بين الهكونات.

الوحدة الثانية: معايير السلامة والوقاية ومكافحة الحريق

- اشتراطات السلامة لمحطات الوقود أثناء التشغيل.
- تصميم خزانات الوقود وفق متطلبات السلامة الحديثة لمحطات الوقود.

- تشغيل مضخات الوقود بأمان.
- الاشتراطات الكهربائية في محطات الوقود.
- التحكم في مصادر الاشتعال.
- إجراءات تفريغ الوقود من الصهاريج.
- ضوابط تعبئة خزانات المركبات.
- تعبئة الدراجات النارية بأمان.
- التعامل مع النوعية القابلة للحمل.

الوحدة الثالثة: أنظمة الإنذار والوقاية من الحريق

- أنواع أنظمة الإنذار في محطات الوقود.
- معايير الوقاية والسلامة في محطات الوقود ضد الحريق.
- تصنيف معدات إطفاء الحريق.
- اختيار الطفايات المناسبة للمخاطر المختلفة.
- الحد الأدنى لطفايات الحريق المطلوبة.
- مصادر مياه الإطفاء.
- حنفيات الحريق ومحابس الإطفاء.
- صيانة أنظمة مكافحة الحريق.
- اختبار جاهزية الأنظمة بانتظام.

الوحدة الرابعة: حماية العاملين بمحطات الوقود

- أسباب الحرائق في محطات الوقود.
- نظرية الاشتعال ومصادر الخطر.
- إجراءات العاملين عند حدوث حريق.
- التعامل مع الكهرباء الساكنة.
- استخدام اللوحات الإرشادية بفعالية.
- حماية مسارات الهروب والنجاة.
- الاشتراطات الصحية الوقائية.
- إجراءات السلامة أثناء الصيانة.
- تعزيز سلامة العاملين في محطات الوقود وفق معايير حديثة.

الوحدة الخامسة: التخطيط للطوارئ والإنقاذ والإخلاء

- تصنيف حالات الطوارئ في محطات الوقود.
- أهداف خطط الطوارئ.
- مستويات حالات الطوارئ.
- آلية تقدير الموقف وتحديد المستوى.
- تقييم فاعلية خطط الطوارئ.
- مراحل التخطيط للطوارئ.
- المتطلبات الأساسية لخطة الطوارئ.
- ديناميكية الإخلاء والإنقاذ.
- سرعة استعادة التشغيل الآمن.
- التحقيق في الحوادث وتحليل أسبابها.
- تجهيزات غرف عمليات الطوارئ.
- واجبات الفرق أثناء الطوارئ.
- تنفيذ التجارب الوهمية.
- إعداد خطط الطوارئ والإنقاذ والإخلاء.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تُعد هذه الدورة إطاراً متكاملًا لتطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود وفق أفضل الممارسات الدولية. تسهم في تعزيز الوقاية وتقليل المخاطر التشغيلية والبشرية. كما تدعم بناء ثقافة سلامة مستدامة داخل محطات الوقود. الالتزام المستمر بالمعايير الحديثة يضمن استدامة التشغيل وحماية العاملين والمجتمع.



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

نموذج تسجيل :
تطبيق أحدث معايير السلامة في محطات الوقود

الرمز : 120203 تاريخ الإنعقاد: 08 - 12 نوفمبر 2026 دولة الإنعقاد: الدوحة (قطر) التكلفة: 5500 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهاتف / الجوال :

الهاتف / الجوال :

البريد الإلكتروني الشخصي :

البريد الإلكتروني الرسمي :

معلومات جهة العمل

اسم الشركة :

العنوان :

البلد / الدولة :

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهاتف / الجوال :

الهاتف / الجوال :

البريد الإلكتروني الشخصي :

البريد الإلكتروني الرسمي :

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐