



مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224



دورة: أمن و سلامة نقل الغاز المسال والغير المسال

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
OGC-1110SA	ابها	قاعة فندقية	2027-03-21	2027-03-25	SR 11450	العربية - 25

مقدمة الدورة

تُعد عمليات تخزين ونقل وتوزيع الغازات البترولية المسالة والمضغوطة والغير المسالة من العمليات التي تتطلب مستوى عالياً من الوعي بإجراءات الأمن والسلامة، نظراً لطبيعة هذه المواد وقابليتها للاشتعال وما قد ينتج عن سوء التعامل معها من مخاطر وحوادث جسيمة. وتركز هذه الدورة على تزويد المشاركين بالمعارف والمهارات الأساسية اللازمة للتعامل الآمن مع الغازات المسالة أثناء عمليات التحميل والتفريغ والنقل والتخزين والتوزيع، مع التعرف على المخاطر المحتملة وأساليب الوقاية والسيطرة على الحوادث والطوارئ.

الهدف العام

تهدف الدورة إلى تطوير معارف ومهارات المشاركين في مجال أمن وسلامة نقل الغازات المسالة والمضغوطة والغير المسالة، وتمكينهم من تطبيق أفضل الممارسات والإجراءات الوقائية أثناء التخزين والنقل والتوزيع، والتعامل بكفاءة مع حالات الطوارئ وحوادث تسرب أو اشتعال الغاز، بما يساهم في حماية الأرواح والممتلكات وتقليل المخاطر التشغيلية.

الأهداف التفصيلية

بنهاية الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- التعرف على طبيعة وخصائص الغازات البترولية المسالة والمضغوطة والغير المسالة.
- فهم المصطلحات الفنية المرتبطة بالغازات والمواد القابلة للاشتعال.
- تحديد المخاطر المرتبطة بعمليات تخزين ونقل وتوزيع الغاز المسال والغير المسال.



- تطبيق متطلبات الأمن والسلامة أثناء عمليات التحميل والتفريغ والنقل.
- التعرف على قواعد وشروط التخزين الآمن للغازات المسالة والغير المسالة.
- فهم طبيعة حوادث الغاز المسال وأسباب حدوثها.
- التعامل مع حالات تسرب الغاز والحوادث المرتبطة به وفق إجراءات السلامة.
- التعرف على مبادئ مكافحة الحرائق الخاصة بحرائق الغاز المسال والغير المسال.
- اختيار واستخدام معدات وأجهزة الإطفاء المناسبة لحرائق الغاز.
- التعرف على النماذج والتقارير المرتبطة بعمليات الشحن والتفتيش والتفريغ والنقل.
- تعزيز جاهزية العاملين للتعامل مع حالات الطوارئ.
- وضع إجراءات عملية للمحافظة على المهارات المكتسبة وتطبيقها في بيئة العمل.

المشاركون المستهدفون

- مدراء وضباط الأمن الصناعي المسؤولون عن نقل وتخزين وتوزيع المواد الخطرة.
- مشرفو عمليات التحميل والتفريغ والشحن والتفتيش.
- العاملون في محطات الشحن ومحطات التوزيع.
- أمناء المخازن والمستودعات الذين يتعاملون مع الغازات والمواد الخطرة.
- مشرفو السلامة والصحة المهنية.
- العاملون في عمليات النقل والتخزين والتوزيع للغازات المسالة.
- جميع الموظفين المعنيين بإجراءات الطوارئ ومكافحة الحرائق المرتبطة بالغاز المسال.

المحتوى التدريبي

المحور الأول: أساسيات الغازات المسالة والمضغوطة والغير المسالة

- التعريف بالغازات البترولية المسالة والمضغوطة والغير المسالة.
- خصائص الغازات القابلة للاشتعال.



- المصطلحات الفنية الأساسية.
- تصنيف المواد الخطرة.
- المخاطر المرتبطة بالتعامل مع الغازات المسالة والغير المسالة.

المحور الثاني: أمن وسلامة نقل الغاز المسال والغير المسالة

- متطلبات السلامة أثناء عمليات نقل الغاز.
- إجراءات التحميل والتفريغ الآمن.
- متطلبات التفتيش قبل وأثناء عمليات النقل.
- إجراءات الشحن والنقل إلى محطات التوزيع.
- النماذج والتقارير المتعلقة بعمليات الشحن والتفتيش والتفريغ والنقل.
- إجراءات التعامل مع حالات الطوارئ أثناء النقل.

المحور الثالث: مخاطر التخزين والتوزيع

- الأخطار التي يتعرض لها العاملون أثناء التخزين والنقل والتوزيع.
- قواعد تخزين الغازات المسالة والغير المسالة.
- شروط السلامة في المستودعات ومناطق التخزين.
- الوقاية من التسرب والاشتعال.
- متطلبات السلامة في محطات التوزيع.
- إجراءات التفتيش والمراقبة الدورية.

المحور الرابع: حوادث الغاز المسال والطوارئ

- طبيعة حوادث الغاز المسال والغير المسالة.
- أسباب التسرب والحريق والانفجار.
- تقييم المخاطر في حالات الطوارئ.



- الإجراءات الفورية عند حدوث تسرب للغاز.
- السيطرة على الحوادث ومنع تفاقم الموقف.
- إجراءات الإخلاء والاستجابة للطوارئ.

المحور الخامس: مكافحة حرائق الغاز المسال والغير المسال

- مبادئ مقاومة ومكافحة الحرائق.
- خصائص حرائق الغازات المسالة والغير المسالة.
- أنواع معدات وأجهزة الإطفاء المناسبة.
- اختيار وسائل الإطفاء وفق طبيعة الحريق.
- إجراءات التعامل مع حرائق وتسربات الغاز.
- احتياطات السلامة أثناء عمليات مكافحة الحريق



مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب يعتمد على أحدث الأساليب العلمية والمهنية في مجالات التدريب وتنمية الموارد البشرية، بهدف رفع كفاءة الأفراد والمؤسسات. يتم تنفيذ البرامج التدريبية وفق منهجية متكاملة تشمل:

- المحاضرات النظرية المدعومة بعروض تقديمية (PowerPoint) ومقاطع مرئية (فيديوهات وأفلام قصيرة).

- التقييم العلمي للمتدربين قبل وبعد البرنامج لقياس مدى التطور والتحصيل العلمي.
- جلسات العصف الذهني وتطبيقات عملية للأدوار من خلال تمثيل المواقف العملية.
- دراسة حالات عملية مصممة خصيصاً لتلائم المادة العلمية وطبيعة عمل المشاركين.
- اختبارات تقييمية تُجرى في نهاية الدورة لتحديد مدى تحقيق الأهداف التدريبية.

يحصل كل مشارك على المادة العلمية والعملية للبرنامج مطبوعة ومحفوظة على CD أو فلاش ميموري، مع تقديم تقارير مفصلة تشمل الحضور والنتائج النهائية مع التقييم العام للبرنامج.

يتم إعداد المادة العلمية للبرامج التدريبية بطريقة احترافية على يد نخبة من الخبراء والمتخصصين في مختلف المجالات والتخصصات. في ختام البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور مهنية موقعة ومعتمدة من مركز الأكاديمية الإسكندنافية للتدريب .

أوقات البرامج التدريبية :

- من الساعة 9:00 صباحاً حتى 2:00 ظهراً

البرامج التدريبية تتضمن :

- بوفيه يومي يقدم أثناء المحاضرات لضمان راحة المشاركين.
- جميع الاسعار لا تتضمن 15 % ضريبة القيمة المضافة



Scandinavian Academy

Training Center



00966112695229



info@scandinavianacademy.co



المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5
Riyadh - Al Khaleej District - Sheikh Abdul Aziz Bin Abdul Rahman Bin Bishr Street - 13223 - Office No. 5

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 00966552365295

info@scandinavianacademy.co : Email | <https://scandinavianacademy.co> : Web site

المملكة العربية السعودية - الرياض - حي الخليج - شارع الشيخ عبد العزيز بن عبد الرحمن بن بشر - 13223 - مكتب رقم 5 | P.O.BOX : 13224