



مركز الأكاديمية
الإسكندنافية للتدريب

Mobile | 00966536473335 : Mobile | 00966112695229 : Phone : 0096652365295

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: مهارات مشرف مكافحة الحرائق وفقاً لمعايير NFPA

الكود	المدينة	الفندق	بداية التدريب	نهاية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
SHC-1300	العا	Hotel Meeting	2026-08-30	2026-09-03	SR 11950	العربية - 25

مقدمة الدورة التدريبية

تعتبر مكافحة الحرائق والوقاية منها من الجوانب الحيوية لضمان سلامة المنشآت والأفراد، حيث تتطلب الإشراف الفعال على عمليات الإطفاء فهماً عميقاً لاستراتيجيات تقييم المخاطر وإعداد خطط الطوارئ وإدارة فرق الإطفاء. يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات المتخصصة في تطبيق معايير NFPA واستخدام أحدث التقنيات في أنظمة الإطفاء، والتدقيق على إجراءات السلامة، والتحقيق في الحوادث، بما يساهم في تعزيز بيئة عمل آمنة وفعالة.

الهدف العام للدورة التدريبية

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات المتخصصة والمتقدمة في الإشراف على عمليات مكافحة الحرائق والوقاية منها وفقاً لمعايير NFPA. يركز البرنامج على استراتيجيات تقييم المخاطر، وإعداد خطط الطوارئ، وإدارة فرق الإطفاء، إضافةً إلى تطبيق معايير السلامة في المنشآت. كما يغطي أحدث التقنيات في أنظمة الإطفاء، والتدقيق على إجراءات السلامة، والتحقيق في الحوادث لضمان بيئة عمل آمنة وفعالة. ويهدف البرنامج أيضاً إلى تمكين المشاركين من الإشراف الفعال على عمليات الوقاية والاستجابة للطوارئ، وتعزيز القدرة على التحقيق في الحوادث وتقييم أنظمة الحماية من الحرائق، بما يساهم في تقليل المخاطر المحتملة على الأرواح والممتلكات وتعزيز السلامة في بيئات العمل المختلفة.

اهداف الدورة التدريبية

- تحديد أسباب نشوب الحرائق وتصنيفاتها وفقاً لمعايير NFPA.



- شرح مبادئ الاشتعال وطرق الوقاية من الحرائق.
- تطبيق استراتيجيات إدارة الطوارئ وخطط الإخلاء الفعالة.
- تنفيذ إجراءات التفتيش والتدقيق لضمان الامتثال لمعايير NFPA.
- تحليل المخاطر ووضع خطط للحد من احتمالية وقوع الحرائق.
- إدارة أنظمة الكشف والإنذار المبكر عن الحرائق.
- تقييم كفاءة أنظمة الإطفاء التلقائي وصيانتها الدورية.
- الإشراف على استخدام وصيانة معدات مكافحة الحرائق اليدوية.
- قيادة فرق الإطفاء والتنسيق بين الجهات المختصة أثناء الطوارئ.
- تنفيذ برامج تدريبية وتوعوية للعاملين حول الوقاية من الحرائق.
- تحليل أسباب الحرائق وإعداد التقارير الفنية وفق NFPA 921.
- تطبيق أساليب التحقيق في الحوادث لتحديد مصادر الاشتعال.
- تطوير خطط تحسين أنظمة السلامة والحماية من الحرائق.
- إعداد وتنفيذ سيناريوهات الطوارئ لاختبار جاهزية الفرق المختصة.

المحتوى التفصيلي للدورة التدريبية

اليوم الأول: مقدمة في مكافحة الحرائق ومعايير NFPA

• أساسيات مكافحة الحرائق:

- تعريف الحرائق وأسباب نشوئها.
- عناصر مثلث ورباعي الحريق (الوقود، الحرارة، الأكسجين، التفاعل الكيميائي).
- تصنيف الحرائق وفقاً لمعايير NFPA (الفئات A, B, C, D, K).
- مصادر اشتعال الحرائق في المنشآت الصناعية والتجارية والسكنية.
- آثار الحرائق على البيئة والاقتصاد والسلامة البشرية.
- مبادئ الوقاية من الحرائق وتقليل مخاطر الاشتعال.



• معايير NFPA في مكافحة الحرائق:

- مقدمة عن المنظمة الوطنية للحماية من الحرائق (NFPA).
- أهمية الامتثال لمعايير NFPA في مكافحة الحرائق.
- نظرة عامة على المعايير الأساسية مثل NFPA 1, NFPA 10, NFPA 13, NFPA 25, NFPA 72.
- العلاقة بين معايير NFPA والتشريعات المحلية والدولية.
- دور مشرف مكافحة الحرائق في تطبيق معايير NFPA.
- تحديات تطبيق معايير NFPA وكيفية التغلب عليها.

اليوم الثاني: التخطيط والاستجابة للطوارئ

• خطط الطوارئ وإدارة الحوادث:

- مكونات خطة الطوارئ وفقاً لمعايير NFPA 1600.
- استراتيجيات إدارة الأزمات وحالات الطوارئ.
- تحديد أدوار ومسؤوليات فرق الاستجابة للطوارئ.
- طرق إعداد وتنفيذ سيناريوهات الطوارئ.
- إرشادات الإخلاء الآمن وفق معايير NFPA 101.
- تقييم كفاءة خطط الطوارئ وإجراء التدريبات الدورية.

• الجلسة الثانية: تقييم المخاطر وإجراءات السلامة:

- طرق تحليل وتقييم المخاطر المحتملة للحريق.
- أنظمة الكشف عن الحرائق والإنذار المبكر (NFPA 72).
- تدابير الوقاية من الحريق للمنشآت المختلفة.
- معدات الحماية الشخصية وأهميتها في مكافحة الحرائق.
- تصميم المسارات الآمنة للهروب والطوارئ.
- التفثيش والتدقيق على إجراءات السلامة والتأكد من الامتثال.



اليوم الثالث: أنظمة الإطفاء ومعدات مكافحة الحرائق

• أنظمة الإطفاء التلقائي:

- أنظمة الرش الآلي للمياه (Sprinklers) وفق NFPA 13..
- أنظمة الإطفاء باستخدام الغاز والرغوة والكيماويات الجافة
- معايير صيانة أنظمة الإطفاء التلقائي (NFPA 25).
- تصميم أنظمة الإطفاء في المنشآت الصناعية والتجارية.
- دور أنظمة الإطفاء التلقائي في تقليل انتشار الحريق.
- فحص واختبار كفاءة أنظمة الإطفاء التلقائي.

• معدات مكافحة الحرائق اليدوية:

- أنواع طفايات الحريق وتصنيفها وفق NFPA 10.
- تقنيات استخدام الطفايات اليدوية في حالات الطوارئ.
- صيانة وفحص طفايات الحريق لضمان جاهزيتها.
- معدات الحماية الشخصية المستخدمة في الإطفاء.
- استراتيجيات التعامل مع الحرائق الصغيرة باستخدام معدات يدوية.
- تدريبات عملية على استخدام المعدات اليدوية لمكافحة الحرائق.

اليوم الرابع: دور المشرف في إدارة فرق الإطفاء والتدريب

• قيادة فرق الإطفاء وإدارة الأزمات:

- دور مشرف مكافحة الحرائق في بيئات العمل المختلفة.
- مهارات القيادة الفعالة في إدارة فرق الإطفاء.
- أساليب اتخاذ القرار في حالات الطوارئ.
- تنسيق العمليات بين فرق الإطفاء والطوارئ.
- بناء فرق إطفاء محترفة وتعزيز العمل الجماعي.
- التعامل مع الضغوط النفسية أثناء عمليات الإطفاء.



• التدريب والتوعية في مكافحة الحرائق:

- أهمية التوعية والتثقيف في تقليل حوادث الحرائق.
- تصميم وتنفيذ برامج تدريبية للعاملين حول السلامة من الحرائق.
- أساليب التدريب العملي على مكافحة الحرائق.
- استخدام تقنيات المحاكاة لإعداد فرق الاستجابة.
- قياس كفاءة المتدربين وتقييم الأداء بعد التدريب.
- تطوير خطط التدريب المستمر وفق أحدث معايير NFPA.

اليوم الخامس: التحقيق في الحرائق والتدقيق وفق NFPA

• التحقيق في أسباب الحرائق:

- مفهوم التحقيق في الحريق وأهميته.
- أساليب جمع الأدلة وتحليل الحرائق (NFPA 921).
- تقنيات تحليل أنماط انتشار الحريق.
- استخدام التكنولوجيا الحديثة في التحقيقات الجنائية للحريق.
- إعداد التقارير النهائية بعد التحقيق في الحرائق.
- طرق منع تكرار الحوادث من خلال الدروس المستفادة.

• التفتيش والتدقيق وفق معايير NFPA:

- إجراءات التفتيش الدوري على أنظمة الحماية من الحرائق.
- معايير NFPA المتعلقة بالتفتيش والتدقيق على المنشآت (NFPA 101, NFPA 72).
- إعداد تقارير الامتثال للسلامة ومراجعتها.
- تحليل نقاط الضعف وإعداد خطط التحسين.
- تنفيذ توصيات التدقيق لضمان تحسين إجراءات السلامة.
- دور مشرف مكافحة الحرائق في ضمان استدامة التدقيق والسلامة.



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 : 0096652365295

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