



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: إدارة أنظمة الوقاية ومكافحة الحرائق في المنشآت الحيوية

ال코드	المدينة	الفندق	نهاية التدريب	بداية التدريب	السعر	لغة الدورة - الساعات
SHC-608	ابها	فندقية	2026-06-21	2026-06-25	SR 10950	العربية - 25

### الهدف العام للدورة التدريبية

- الإرتقاء بالقدرة الفنية للمشاركين على مكافحة الحرائق والوقاية من أخطارها بأحدث الأساليب العلمية التي تحقق الهدف المنشود منها بفعالية .
- رفع مستوى أداء المشاركين في مكافحة الحرائق والوقاية من أخطارها والتعرف على أحدث النظم والوسائل في هذا المجال .
- القواعد الفنية في عمليات الوقاية والمواجهة للحرائق والكوارث .
- نظرية التخطيط لمواجهة الكوارث .
- الدليل الفني لإعداد خطط الطوارئ بالمنشآت .
- نظرية الإطفاء .
- أسس التصميم واشتراطات التنفيذ لحماية المنشآت من أخطار الحرائق .
- قواعد التخزين والنقل الآمن .
- نظم الوقاية من الحرائق .
- خطط الطوارئ بالمنشآت .
- العوامل الفعالة في مواجهة الكوارث .

### المحتوى العلمي للدورة التدريبية

- الحريق كأهم الأخطار التي تهدد أمن وسلامة المنشآة .
- الأسباب الشائعة للحرائق في المنشآت الحيوية والصناعية .
- أهم مسببات الحرائق في المنشآت الحيوية ، وكيف يمكن تلافي حدوثها ؟ والخطوط العريضة التي تحكم



إجراءات الوقاية والتأمين من خطر الحرائق .

- الأساليب الحديثة للتعرف على مسببات الحرائق بالمنشآت الحيوية ووسائل منع حدوثها كيمياء النار .. وماهية الإشتعال ! وما الفرق بين الإشتعال والإحتراق ؟
- مثلث الإشتعال .. وماهي العناصر الالازمة لحدوث الإشتعال !
- "الإشتعال الذاتي " .. أشكاله وأسبابه ، وكيف يتم تلافي حدوثه .
- مصادر الحرارة ، والطرق المختلفة لانتقالها .
- عرض للنوعيات المختلفة للحرائق والمواد المستخدمة في مكافحة كل منها .
- المفهوم العام لنظم التأمين الشامل .
- القواعد الفنية في عمليات الوقاية والمواجهة للحرائق والكوارث .
- نظرية التخطيط لمواجهة الكوارث .
- الدليل الفني لإعداد خطط الطوارئ بالمنشآت .
- نظرية الإطفاء .
- كيف يتم كسر حاجز الخوف من النار! وماهي الوسائل التي ترتكز عليها نظرية الإطفاء ما المقصود بـ "تجويع النار" !
- ماهية الأساليب المختلفة المستخدمة لإطفاء الحرائق عن طريق إفقار الأوكسجين "أو خنق النار
- المياه كأهم الوسائل المستخدمة في إطفاء الحرائق عن طريق التبريد .. وماهية أشكال المياه المستخدمة في عمليات الإطفاء وأساليب إستخدامها !!
- التقسيم الأساسي للمواد القابلة للإشتعال والوسائل المناسبة لإطفاء كل منها .
- أهمية التعامل مع الحرائق في اللحظات الأولى لحدوثها ، وماهي مضخات الإطفاء اليدوية المستخدمة في أعمال المكافحة !!
- أسس التصميم واشتراطات التنفيذ لحماية المنشآت من أخطار الحرائق .
- معاونات عمليات مكافحة الحرائق - مواد إطفاء المختلفة وخواص كل منها - خراطيم المياه - أجهزة وأقنعة التنفس - المولدات والقوارف - البديل الواقية من الحرارة-أجهزة طرد سحب الدخان.
- إقتصاديات مواد إطفاء ، والمعايير التي تحكم اختيار وسيلة إطفاء المناسبة



- قواعد التخزين والنقل الآمن .
- نظم الوقاية من الحرائق .
- خطر الدخان المختلف عن الحرائق ووسائل الوقاية من مخاطره .
- المعايير التي تحكم اختيار المخارج ومسالك الهروب من خطر الحرائق في المنشآت الحيوية
- وضع خطة الإخلاء والهروب من المواقع التي يحدث فيها الحرائق .
- التشريعات الحاكمة لخطة الإخلاء والهروب من المواقع التي يحدث فيها الحرائق .
- تصميم خطة الإخلاء والهروب من المواقع التي يحدث فيها الحرائق .
- التصميم الإنثائي للأمان من الحرائق
- وسائل الإنذار المبكر من خطر الحرائق ، أهدافها ، وما هي الأنواع المختلفة المستخدمة
- فلسفة تصميم نظام الإنذار والإطفاء الآلي للمنشأة .
- عملية الصيانة لنظام الإنذار والإطفاء الآلي للحرائق للمنشأة .
- الرؤوس الكاشفة عن الحرارة – الرؤوس الكاشفة عن الدخان ) والمعايير الفنية التي تحكم إختيار الوسيلة المناسبة للإستخدام .
- الأنواع المختلفة لنظم الإنذار عن الحرائق (صوتي – ضوئي – صوتي وضوئي معًا والمعايير التي تحكم إستخدامها .
- نظم الإطفاء التلقائية ، وكيفية عملها واهية مواد الإطفاء المنتجة لها
- التصميم والتخطيط الفراغي للإخلاء والهروب من الحرائق .
- التصميمات الحالية لمسارات وخطة الهروب المستقبلية لكل المواقع التي يحدث فيها حريق (أبراج – مصانع – محطات تكرير بترول – فنادق – مستشفيات – مدارس ..... الخ ) .
- اتجاهات ومسارات الهروب .
- الإشارات المستخدمة عند الهروب وتصميمها .
- فلسفة الهروب من النوافذ .
- أساليب الإنذار المبكر من خطر الحرائق ونظم الإطفاء التلقائي .
- دور جهاز الأمن الصناعي في المنشآت الحيوية في مكافحة الحرائق والوقاية من أخطارها .



- المعايير التي تحكم أوجه التعاون والتنسيق بين أجهزة الإطفاء الحكومية وجهاز الإطفاء بالمنشأة.
- أساليب تنمية الوعي الوقائي لدى العاملين بالمنشآت الحيوية من خطر الحرائق ، ودور القيادات الإدارية في هذا المجال .
- تدريب عملي على الأسلوب العلمي في التعامل مع الحرائق المختلفة المحدودة ، حرائق مواد عادمة - حرائق مواد بترولية
- حالات وورش عملية وتطبيقية
- تقييم وختام الدورة التدريبية



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 الأسعار 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 | 5