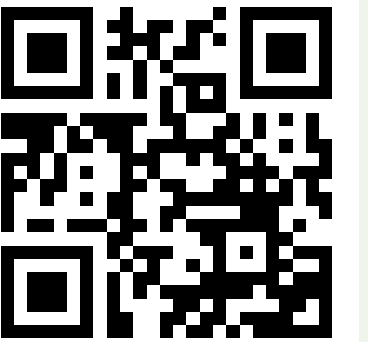




Fire Safety Manager FSM

دورة مدير السلامة من الحرائق

بناء الخبرة المعتمدة لإدارة المخاطر وحماية الأرواح والممتلكات





خبرة عالمية معتمدة. أساس برنامجك التدريبي.

تم تصميم هذه الدورة وتقديمها بناءً على خبرة معتمدة من الجمعية الوطنية للحماية من الحرائق (NFPA)، وهي المنظمة العالمية الرائدة في مجال السلامة من الحرائق.

معرفة متخصصة عبر قطاعات متعددة

العضوية في أقسام NFPA المتخصصة تضمن أن محتوى الدورة يعكس أحدث المعايير والتحديات في مختلف البيئات التشغيلية.



رحلة متكاملة لإتقان إدارة السلامة من الحرائق في 3 أيام

الهدف العام

تزويد المسؤولين عن السلامة من الحرائق بالمعرفة والمهارات اللازمة لإدارة متطلبات السلامة بشكل فعال، بدءاً من الجوانب التشريعية وانتهاءً بالتطبيق العملي لتقييم المخاطر وإجراءات الطوارئ.



اليوم الأول

الأساس: التشريع وعلم
الحريق

اليوم الثاني

الأدوات: الإجراءات
والمعدات

اليوم الثالث

التطبيق: تقييم المخاطر
والممارسة العملية

لمن صُمِّمت هذه الدورة؟

تم تصميم هذه الدورة للأفراد الذين تقع على عاتقهم مسؤولية إدارة السلامة من الحرائق في المنظمة.

الفئة المستهدفة



مسؤولو السلامة
والتدريب



مديرو المصانع
والمرافق



مديرو الهندسة
والصيانة



مديرو الشركات

اليوم الأول: الأساس التشريعي وعلم الحريق

علم وكيمياء الحريق

- نظرية الحريق: مثلث ورباعي الأضلاع.
- تصنيف الحرائق (Classes A, B, C, D, K, F).
- ديناميكيات الحريق: مراحل التطور والانتشار (الاشتعال، النمو، الفلاش أوفر).

التشريع والإدارة

- الإطار التشريعي المحلي والدولي للسلامة من الحرائق.
- الواجبات القانونية والعملية لمدير الحرائق.
- آليات التنسيق مع الدفاع المدني.
- متطلبات حفظ سجلات السلامة والتدريب.

الهدف: بناء إطار قانوني وعلمي صلب لفهم الواجبات وتقييم المخاطر.

اليوم الثاني: الإجراءات، المعدات، والوقاية

الإجراءات والمعدات (1)

- تطوير وتنفيذ خطط الإخلاء في حالات الطوارئ (Emergency Evacuation Plans).
- أنواع أنظمة إنذار الحريق (اليدوية والآلية) ومتطلبات صيانتها.
- المتطلبات التشريعية لمسارات ومخارج الطوارئ والإضاءة.
- أنواع طفايات الحريق (ماء، رغوة، مسحوق، CO2) واختيارها الصحيح.
- مبادئ السلامة السلبية (مقاومة الحريق الإنشائية) والنشطة (أنظمة الرش والإنذار).
- متطلبات الصيانة الدورية لمعدات السلامة.


الهدف: التمكن من تصميم إجراءات الطوارئ واختيار وصيانة معدات الحماية والوقاية.

اليوم الثالث: تقييم المخاطر والتطبيق العملي

التطبيق العملي والختام

- ورشة عمل: محاكاة عملية لتقييم مخاطر موقع افتراضي.
- تمرين إخلاء محاكاة: تخطيط وإدارة تمرين الإخلاء.

الخطوات الخمس لتقييم المخاطر:

1. تحديد مخاطر الحريق.
 2. تحديد الأشخاص المعرضين للخطر.
 3. تقييم المخاطر واتخاذ الإجراءات.
 4. تسجيل النتائج وتخطيط المراجعة.
 5. المراجعة والتحديث المستمر.
- دراسة حالات واقعية لتقييمات ناجحة وفاشلة. 

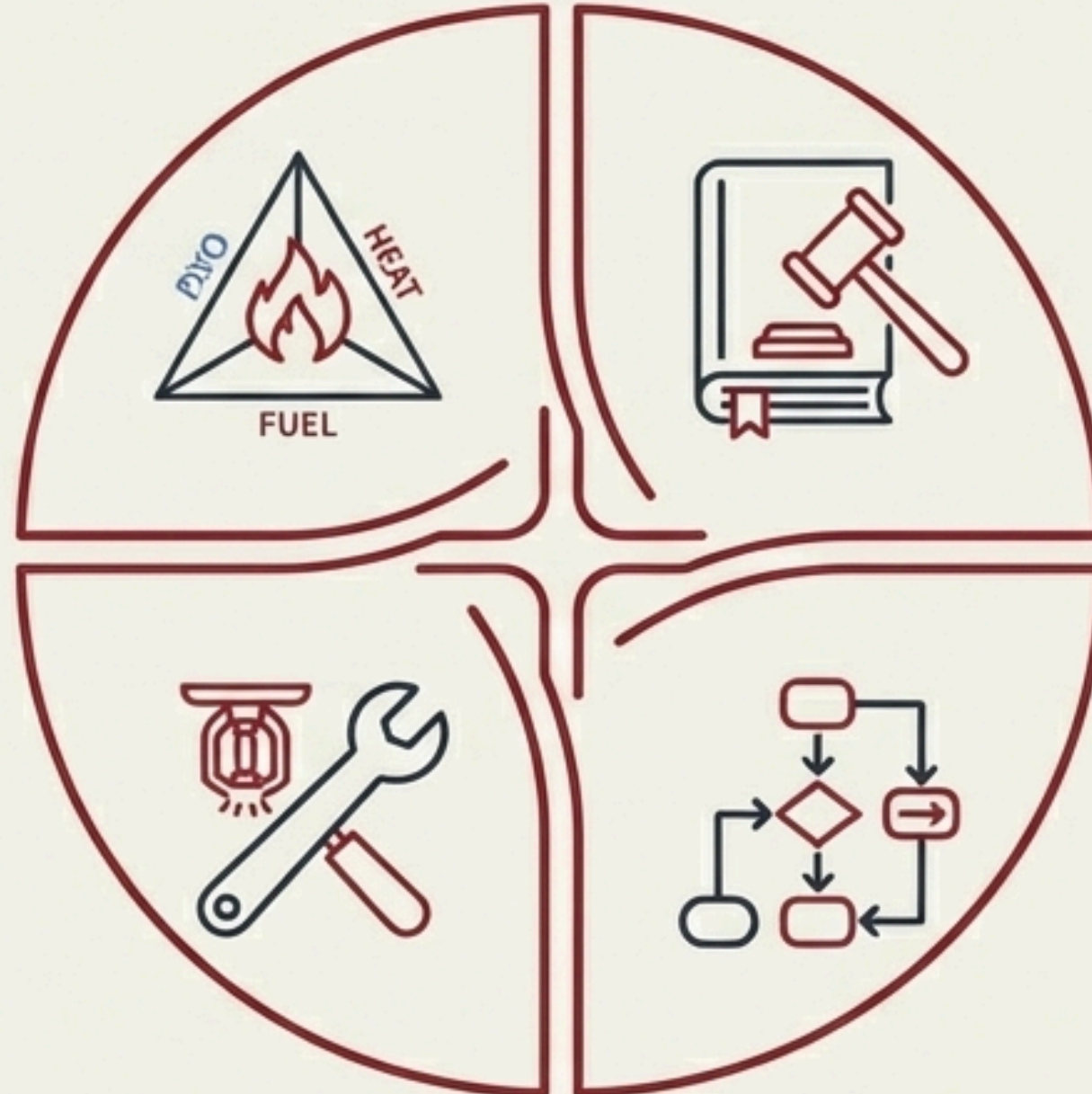
الهدف: تحويل المعرفة إلى مهارة عملية من خلال تطبيق تقييم المخاطر وإدارة تمارين الإخلاء.

بناء مدير سلامة متكامل الكفاءات

تهدف الدورة إلى إعداد مدير سلامة يجمع بين:

الخلفية العلمية

استيعاب كيمياء
وديناميكيات الحريق.



المعرفة التشريعية

فهم الامتثال والقوانين
والمسؤوليات.

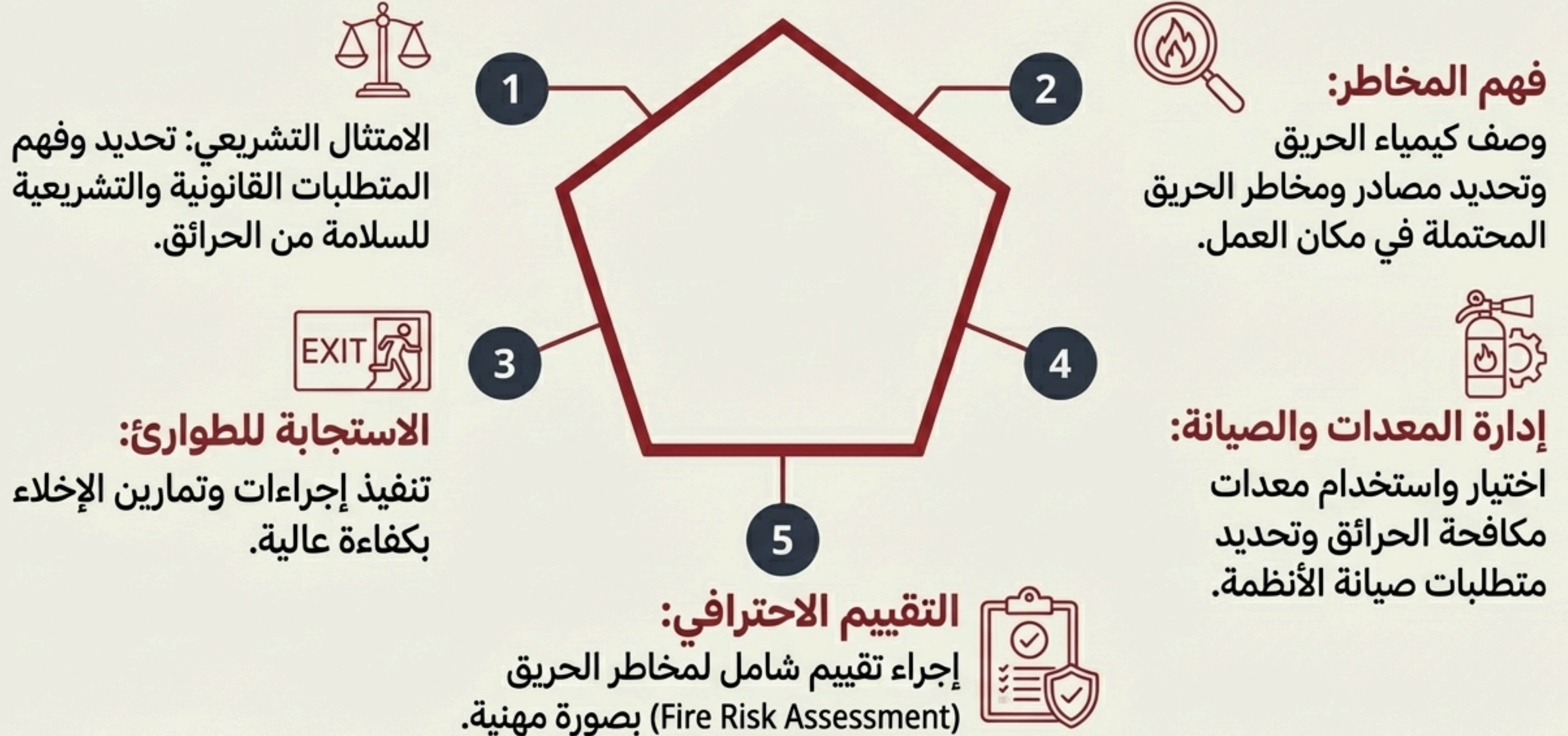
الخبرة التقنية

القدرة على إدارة
امعدات والصيانة.

المهارة الإجرائية

إتقان تقييم المخاطر
وخطط الإخلاء.

5 كفاءات أساسية يكتسبها المشارك



تعميق الكفاءات: الامتثال وفهم المخاطر

فهم المخاطر

- تحليل كيمياء الحريق (نظرية الأكسدة).
- التمييز بين تصنيفات الحرائق والمواد المرتبطة بها.
- فهم فيزياء انتشار الحريق لتقييم المخاطر بشكل سليم.

الامتثال التشريعي

- فهم الإطار القانوني لعمل مدير السلامة.
- تحديد نطاق الواجبات والمسؤوليات والمسؤوليات القانونية.
- إدارة سجلات السلامة والتنسيق مع السلطات الرسمية (الدفاع المدني).

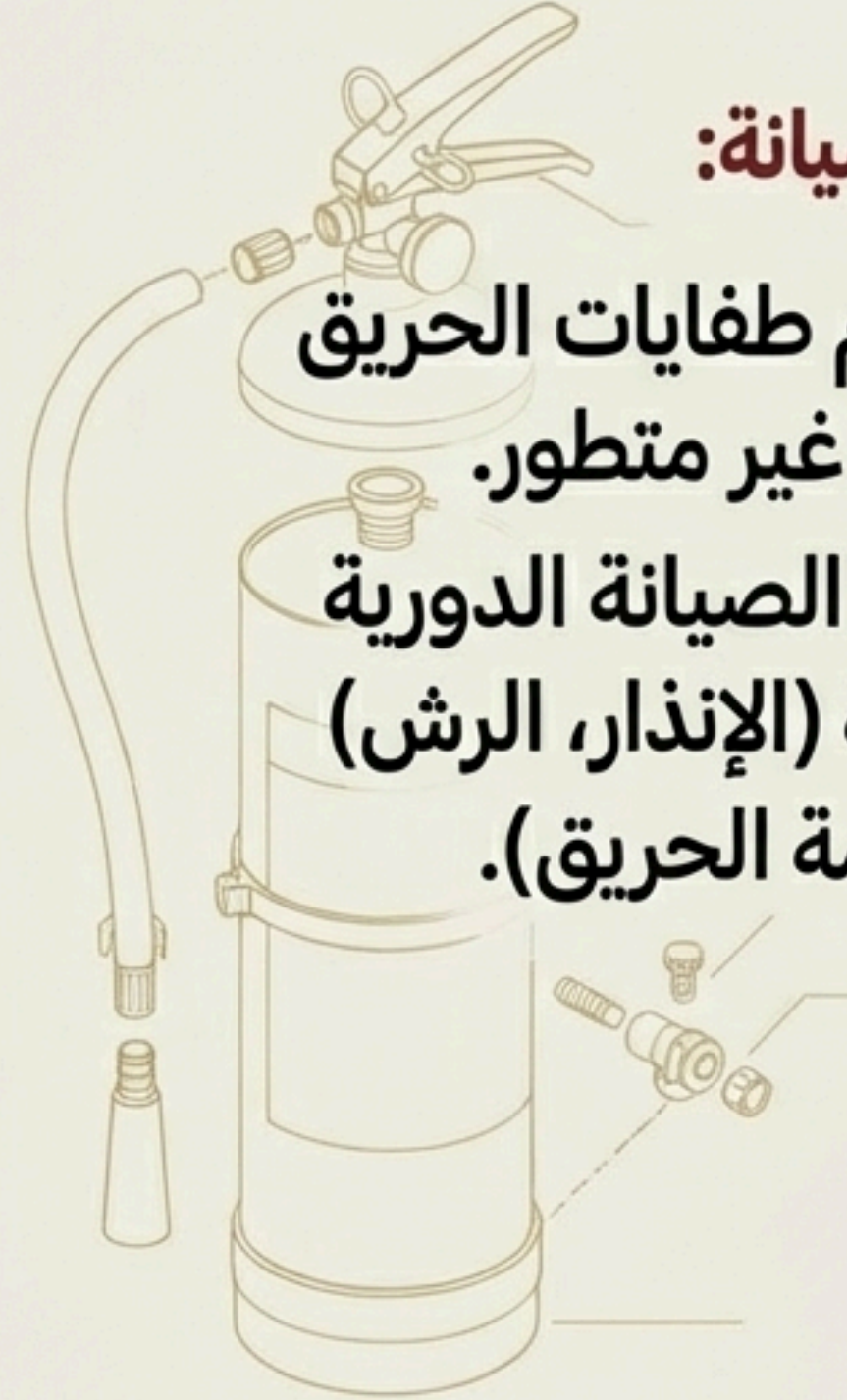
تعميق الكفاءات: الاستجابة وإدارة المعدات

الاستجابة للطوارئ

- وضع خطط إخلاء فعالة ومناسبة للمنشأة.
- فهم متطلبات أنظمة الإنذار اليدوية اليدوية والآلية.
- تخطيط وإدارة تمارين إخلاء محاكاة لرفع الجاهزية.

إدارة المعدات والصيانة:

- اختيار واستخدام طفايات الحريق المناسبة لحريق غير متطور.
- تحديد متطلبات الصيانة الدورية للأنظمة النشطة (الإنذار، الرش) والسلبية (مقاومة الحريق).



إتقان المهارة المحورية: التقييم الاحترافي لمخاطر الحريق

سيكتسب المشاركون القدرة على إجراء تقييم شامل وموثوق لمخاطر الحريق، وتوثيق النتائج، وتحديد الإجراءات التصحيحية اللازمة.

تحديد المخاطر

تحديد جميع مصادر الاشتعال والوقود المحتملة.



1 تحديد المخاطر

تحديد جميع مصادر الاشتعال والوقود المحتملة.



تحديد الأشخاص المعرضين للخطر

تقييم من هو في خطر ولماذا.

2

تقييم الإجراءات

تقييم المخاطر المتبقية واتخاذ إجراءات وقائية إضافية.



3 تقييم الإجراءات

تقييم المخاطر المتبقية واتخاذ إجراءات.

4



التسجيل والتخطيط

توثيق النتائج ووضع خطة عمل وجدول زمني.



5

المراجعة والتحديث

المراجعة الدورية للتقييم وتحديثه حسب التغييرات.

استثمارك في المعرفة هو استثمارك في السلامة

هذه الدورة ليست مجرد تدريب، بل هي عملية تحويلية تزود فريقك بالثقة والكفاءة لإدارة أحد أهم جوانب سلامة العمليات.

- ✓ الامتثال الكامل للمتطلبات التشريعية.
- ✓ تقليل المخاطر من خلال التقييم العلمي والمنهجي.
- ✓ رفع جاهزية الفريق للاستجابة الفعالة للطوارئ.
- ✓ ضمان فعالية أنظمة ومعدات السلامة من الحرائق.

تواصلوا معنا



شركة تامر شرابي للتدريب والاستشارات (TSTC)



33 Al Fareeda Tower, Saif Street, first floor, Sidi Beshr Qebli-Qism El-Montaza, Alexandria, Egypt



015501399444 -011477999299



info@tstc.com.eg



www.tstc.com.eg



امسح الكود لزيارة موقعنا الإلكتروني