



London Elite Centre



تكنولوجيا السلامة من الحريق وهندسة إطفاء الفني المتقدم

<https://londonelitecentre.com>



تكنولوجيا السلامة من الحريق وهندسة إطفاء الفني المتقدم

وصف المقرر

أهداف الدورة التدريبية:

في نهاية الدورة سيكون المشاركون قادرين على:

- تنمية مهارات وقدرات القانونيين والمسؤولين عن مكافحة الحرائق .
- قيادة وتنسيق فرق مكافحة الحرائق.
- زيادة المفاهيم لنظم الاطفاء وكيفية منع الحرائق.
- التعامل مع منظومة مكافحة الحرائق والتنفيذ الذهن لعمليات الاطفاء.
- الإلمام بالقواعد الأساسية لإعداد وكتابة التقارير عن حوادث الحرائق.
- إعداد الخطط لمكافحة الحرائق والتنفيذ الذهن لعمليات الاطفاء.

الفئات المستهدفة:

- المهنيين بأعمال إطفاء ومكافحة الحرائق.
- المسؤولين والعاملين في إدارة الطوارئ والذمات.
- المهنيين بشؤون السلامة والصحة المهنية والبيئة.
- المهنيين بمنع الخسائر في الأرواح والصحة والمال والممتلكات.
- المهنيين بشؤون الجودة وإمتياز الأداء.

الوحدہ الذولى

- التعرف على مسببات الحرائق.
- مقدمة عن الحرائق وكيفية حدوثها.
- الأسباب المختلفة لحدوث الحرائق.
- التصنيفات المختلفة للحرائق.
- عملية الاحتراق (نظرية الاشتعال).



• الوسائل الفنية لكشف نقطة بداية الحرائق.

الوحدة الثانية

• الأجهزة المختلفة لمعدات الاطفاء وطرق استخدامها.

• معدات إطفاء الحريق اليدوية الثابتة.

• معدات إطفاء الحريق اليدوية المتنقلة.

• كيفية استخدام مطفات الماء.

• كيفية استخدام المطفات الرغوية.

• نظم الانذار والاطفاء النلي.

الوحدة الثالثة

• قيادة وتنسيق فرق مكافحة الحرائق.

• التنسيق بين فرق مكافحة الحرائق.

• التخطيط والاتصالات بين المستويات المختلفة.

• التدريب على مكافحة الحرائق .

• خطوات التحقق الفني والتأكد من سلامة طرق الاطفاء .

• التحقق من توافر معدات الوقاية من الحرائق.

• تهيئة الوعي باتباع قواعد الزمن والسلامة والوقاية من الحرائق.

الوحدة الرابعة

• تقييم مخاطر الحرائق والتنفيذ الامن لعولية الاطفاء.

• طرق الوقاية من الحرائق.

• أساليب تقييم مخاطر الحرائق.

• حصر الحالات المختلفة لهسيبات الحرائق.

• التعرف على الاسباب الهباشرة والغير هباشرة للحرائق.

• التنفيذ الامن لعوليات الاطفاء.

• منع أو تقليل الخسائر أثناء عولية الاطفاء.



- مراجعة ومتابعة وتقييم خطط الالغاء.
- تقييم أساليب التصرف أثناء حدوث الحرائق.
- مراجعة خطة السلامة ومعدات الوقاية من الحرائق .
- مراجعة خطط الطوارئ وتحليل مخاطر الحرائق.
- المراجعة والتفتيش الدوري على أماكن العمل.
- كيفية تقدير تكلفة خسائر الحريق.
- إعداد وكتابة التقارير عن الحرائق.
- وضع الاقتراحات والإجراءات التصحيحية.
- مراجعة ومتابعة التقارير الخاصة بالحرائق.