عرض تقديم برنامج

- **اسم البرنامج**: مفتش منع الخسائر.
- **تصنيف البرنامج**: تطويري
- **البرنامج موجه إلى**: -

- مهندسي المكاتب الاستشارية والخاصة بتصميم المباني والإشراف عليها.
- رؤساء ومشرفي العمل بأقسام وإدارات السلامة في جميع المنشآت الصناعية والبترولية.
- رؤساء ومشرفي العمل في مختلف الأنشطة التجارية والمالية والإدارية.

- **الهدف العام للبرنامج**

- تنمية وتطوير مهارات مفتش منع الخسائر للتفتيش على المنشآت على اختلاف أنواعها لتطبيق نظم السلامة والحماية من الحريق حسب الأنظمة المحددة محلياً وعالمياً.

- **الأهداف المرحلية (التفصيلية)**:

- في نهاية دورة من هذا البرنامج يكون المتدرب قادراً على: -

1. التعرف على نشأة وتطور مجالات السلامة.
2. تنفيذ اشتراطات السلامة في المداخل والمخارج بالمنشآت.
3. تطبيق وسائل منع انتشار الدخان بالمنشآت.
4. تحديد العناصر التي تشمل التفتيش على مخارج وممرات الطوارئ وعلامات مخارج الطوارئ والمسارات الآمنة.
5. التعرف على شبكات الإمداد لمياه الإطفاء والمضخات والخزانات الخاصة بمياه الإطفاء.
6. التعرف على شبكات الإطفاء الآلي المائية وأنواع رشاشات المياه والتفتيش عليها.
7. معرفة شبكات الإطفاء العادية الجافة والرطبة ومميزات كل نوع
8. معرفة مطفيات الحريق اليدوية والتفتيش عليها.
9. دراسة أنظمة الكشف والإنذار والإعلان العادية والتفتيش عليها.

10.التفتيش الميداني للمنشآت والمباني وأنظمة الإطفاء لتطبيق معايير السلامة والحماية وفقا للوائح الدفاع المدني وكود البناء السعودي واكواد الجمعية الوطنية للحماية من الحرائق NFPA.

11.الاستلام والفحص والصيانة لأنظمة الإنذار والإطفاء والسلامة.

❖ **المحاور الرئيسية للبرنامج**:

- نشأة وتطور مجالات السلامة
- المداخل والمخارج وعناصر التفتيش على مخارج الطوارئ
- الإطفاء الآلي بالماء ورشاشات المياه (أنواعها وتصنيفها وخصائصها وخصائص الرشاشات)
- تحديد كمية المياه اللازمة لنظامي رشاشات ماسورة رأسية
- الخطوات التفصيلية لحسابات الرشاشات
- أنظمة الحماية من الحريق والإمداد بالماء
- أنواع مضخات الإطفاء
- أنواع طفايات الحريق
- عناصر إخماد الحريق
- أنظمة إخماد الحريق الآلية الخاصة: -
  - أنظمة إخماد الحريق الرغوية
  - أنظمة إخماد الحريق الكيميائية الجافة
  - أنظمة الإخماد المحتوية بثاني أكسيد الكربون
  - أنظمة إخماد الحريق بالهالوجينات
- عملية التفتيش وإجراءات الاختبار المرتبطة بها.
- أنظمة الكشف والإنذار الآلية
- الاستلام والفحص والصيانة لأنظمة الإنذار والإطفاء والسلامة

❖ **شروط الالتحاق بالبرنامج**:

1. المستوى العلمي: يمكن أن يلتحق بدورة من هذا البرنامج لمن حصل على الثانوية العامة القسم العلمي وما يعادلها.
2. متطلبات أساسية: الحصول على برنامج مفتش الوقاية من الحريق.
3. متطلبات عامة: لائق بدنياً وصحياً.

- **مدة البرنامج**: 3 أسابيع – خمسة أيام أسبوعياً – 60 ساعة تدريبية. (40% نظري , 60% عملي)
- **لغة التدريب**: اللغة العربية بالإضافة إلى المصطلحات الإنجليزية الدولية المتداولة.
- **مكان التدريب**: أكاديمية العرب للإطفاء والسلامة والأمن بجده.