عرض تقديم برنامج

- **اسم البرنامج** / إطفائي المطارات
- **تصنيف البرنامج**/ تطويري
- **البرنامج موجه إلى**: -

جميع العاملين بفرق الإطفاء الخاصة بمكافحة حرائق المطارات.

- **الهدف العام للبرنامج**:

تنمية وتطوير الكوادر الوطنية المتخصصة في مكافحة حرائق الطائرات طبقا للكود NFPA1003 .

- **الأهداف المرحلية (التفصيلية)**:

في نهاية هذا البرنامج يكون المتدرب قادراً على: –

1. معرفة الهيئات العالمية المرتبطة بإنقاذ ومكافحة حرائق الطائرات.
2. دراسة كيمياء النار وسلوك الحريق ومراحله وأسباب انتشاره.
3. التعرف على أسباب الحرائق بصفة عامة وأسباب حرائق الطائرات بصفة خاصة.
4. التعرف على المعلومات حول المطارات ومكونات المطار والأنظمة المستخدمة داخل المطار.
5. تحديد مخاطر حرائق الطائرات وما يترتب عليها من دمار .
6. التعرف على الأنواع المختلفة للطائرات وتجهيزات الحماية من الحرائق بها .
7. الاستخدام الأمثل لمعدات وتجهيزات الإطفاء المختلفة في إخماد حرائق الطائرات .
8. الاستخدام الصحيح لجميع معدات الوقاية الشخصية و SCBA أثناء مكافحة حرائق الطائرات.
9. التدخل بالأساليب العلمية لمكافحة حرائق الطائرات .
10. التعرف على نظام الاتصالات أثناء أعمال مكافحة حرائق وعمليات الإنقاذ بالطائرات .

11. مكافحة الحرائق باستخدام أجهزة الإطفاء اليدوية المناسبة .
12. معرفة الأساليب التكتيكية لمنع انتشار الحريق والمحافظة على المنطقة المحيطة بموقع الحريق.
13. تحديد المخاطر التي يواجهها رجال الإطفاء أثناء مكافحة حرائق الطائرات
14. وضع خطة طوارئ المطار AEP وتنفيذ العمليات الاستراتيجية والتكتيكية.
15. التفتيش وإعداد التقارير .

❖ **المحاور الرئيسية للبرنامج**:

- المنظمات ذات العلاقة بإنقاذ ومكافحة حرائق الطائرات.
- كيمياء النار وتعاريف أساسية.
- العلامات الضوئية في المطار وأنظمة اللافتات وأنواع الإضاءة في المطارات
- أسباب الحرائق بصفة عامة وأسباب حرائق الطائرات بصفة خاصة.
- المواد المستخدمة في الإطفاء.
- الطائرات (أنواعها – تطورها – أسباب الحريق فيها ومخاطر الحريق بها – وسائل الحماية من الحريق – الأنظمة والتمديدات بها).
- نظم الاتصال أثناء عمليات المكافحة.
- عمليات أرض المطار والقاعدة.
- أنواع أجهزة الإطفاء اليدوية
- المعدات المساعدة في عمليات الإطفاء والتدخل
- معدات الحماية الفردية PPE وSCBA.
- المخاطر التي يواجهها رجال الإطفاء
- خطة طوارئ المطار AEP.
- العمليات الاستراتيجية والتكتيكية
- التفتيش وإعداد التقارير.

❖ **شروط الالتحاق بالبرنامج**:

1- المستوى العلمي: يمكن أن يلتحق بدورة من هذا البرنامج لمن حصل على الثانوية العامة وما يعادلها.

2- متطلبات أساسية: - الحصول على البرامج التالية: -

- مواد خطرة مستوي توعية
- مواد خطرة مستوي عمليات
- إطفائي مستوي أول
- إطفائي مستوي ثاني

3- متطلبات عامة: لائق بدنياً وصحياً.

❖ **مدة البرنامج**: 4 أسابيع – خمسة أيام أسبوعياً – 60 ساعة تدريبية (40% نظري , 60% عملي)

❖ **لغة التدريب**: اللغة العربية بالإضافة إلى المصطلحات الإنجليزية العلمية المتداولة دولياً .

❖ **مكان التدريب**: أكاديمية العرب للإطفاء والسلامة والأمن بجدة.