عرض تقديم برنامج

اسم البرنامج / إطفائي مستوى ثاني

تصنيف البرنامج/ تطويري

البرنامج موجه إلى :-

- جميع العاملين في مجال الإطفاء ومكافحة الحرائق والذين اجتازوا برنامج رجل إطفاء المستوى الأول.
- القائمون بأعمال الفحص والمتابعة لأجهزة الكشف والإنذار عن الحريق ونظم الإطفاء الآلى.
- المشاركون في كافة عمليات الإنقاذ.

الهدف العام للبرنامج :

تنمية وتطوير الكوادر الوطنية المتخصصة في مكافحة الحرائق والسيطرة عليها بأساليب علمية متطورة طبقا للمعيار العالمي **NFPA1001**

الأهداف المرحلية (التفصيلية) :

في نهاية هذا البرنامج يكون المتدرب قادراً على :-

1. توضيح مهام إطفائي مستوى ثاني.
2. توضيح المخاطر المرتبطة بتشييد المباني.
3. وصف أنواع أدوات الإنقاذ وطرق الاستخدام لكل نوع منها
4. وصف اعتبارات السلامة التي يجب تحديدها وتنفيذها خلال إنقاذ العربات
5. وصف الطرق المستخدمة في الوصول للضحايا خلال إنقاذ العربات
6. توضيح العوامل التي تؤثر على تمدد الرغوة واختيارها
7. توضيح مزايا وعيوب أجهزة ضبط النسب العديدة وأجهزة التطبيق وأنظمة التوليد.
8. تحديد أدوار ومسئوليات إطفائي المستوى الثاني في حرائق الغابات والأحراش.
9. وصف مناقشة عملية تأسيس ونقل القيادة.
10. احتياطات سلامة الأرواح الواجب اتخاذها مع حوادث حرائق السوائل المشتعلة والملتهبة وحرائق عربات النقل وحوادث الغازات الملتهبة
11. التعرف على أجهزة تشغيل الإنذار.
12. توضيح طرق تشغيل أنظمة الإطفاء المائية الآلية.
13. وصف دور إطفائي المستوى الثاني في التخطيط وإجراء مسح ما قبل الحادث.

المحاور الرئيسية للبرنامج: _

- مهام إطفائي المستوى الثاني
- الاتصالات اللاسلكية بموقع الطوارئ: -
  (تقرير الوصول -تقرير مدى التقدم في الحادث)
- المخاطر المرتبطة بتشييد المباني
  (المخاطر الهندسية ودعائم البناء -مخاطر البناء والتجديد والهدم)
- إضاءة الموقع وأدوات الإنقاذ وإنقاذ العربات والإنقاذ باستخدام المعدات المساندة

- أدوات الإنقاذ -الأدوات التي تعمل بالطاقة الكهربائية -الإنقاذ في حوادث العربات
- اختبار خدمة خرطوم الحريق
- رغوة إطفاء الحريق

(كيفية توليد الرغوة -تمدد الرغوة -مركزات الرغوة -نسب خلط الرغوة مع الماء -أجهزة خلط الرغوة أجهزة خلط الرغوة -أجهزة إلقاء الرغوة -مخاطر الرغوة)

- السيطرة على الحريق

(تنسيق عمليات حرائق الغابات والأحراش)

- منشأ وسبب وتعمد الاحتراق: -

(أنواع الأدلة -المسائل القانونية للتحفظ على الأدلة)

- أنظمة الحماية من الحريق: -

(أنظمة إنذار الحريق -كواشف الحرارة -كواشف الدخان -كواشف اللهب -كواشف غازات الحريق - كواشف مزدوجة)

- أنظمة الإطفاء المائية الآلية

مكونات نظام الرشاش -أنواع أنظمة الرشاش -أنظمة الرشاشات بالمواسير الرطبة -أنظمة الرشاشات بالمواسير الجافة -أنظمة المواسير القائمة وخراطيم الإطفاء

- المسح الميداني للحماية من الحريق

* 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 الأتية :-

- برنامج إطفائي المستوى الأول
- وبرنامج المواد الخطرة – مستوى التوعية.
- وبرنامج المواد الخطرة – مستوى العمليات.

3- ***متطلبات عامة*** : لائق بدنياً وصحياً .

- **مدة البرنامج** : 15 يوم– خمسة أيام أسبوعياً – 57 ساعة (40% نظري , 60% عملي) .

- **لغة التدريب** : اللغة العربية بالإضافة إلى المصطلحات الإنجليزية الدارجة .
- **مكان التدريب** :أكاديمية العرب للإطفاء والسلامة والأمن بجدة .