عرض تقديم برنامج

- **اسم البرنامج**: التدريب على التعامل مع المواد الخطرة / المستوى توعية.
- **تصنيف البرنامج**: تطويري
- **البرنامج موجه إلى**: -
  - جميع العاملين في فرق السلامة والإطفاء الذين يستجيبون لحوادث المواد الخطرة.
  - جميع المتعاملين مع المواد الخطرة في عمليات التصنيع والتشغيل والتخزين والنقل والتداول وخطوط الإنتاج ومخازن ومستودعات المواد الخطرة في المنشآت الصناعية والبترولية.
- **الهدف العام للبرنامج**:
  - تأهيل المستجيب الأول لحوادث المواد الخطرة بالمعلومات والمهارات اللازمة لإنجاز مهامه في التعامل مع حوادث المواد الخطرة.
- **الأهداف المرحلية (التفصيلية)**:

<u>في نهاية هذا البرنامج يكون المتدرب قادراً على: –</u>

1. التعرف على الخواص الفيزيائية والكيميائية للمواد الخطرة.
2. التعامل الآمن (نقل وتخزين واستعمال وتداول) للمواد الخطرة.
3. تمييز المواد الخطرة من خلال العلامات الدولية.
4. تحديد درجة خطورة (الاشتعال – على الصحة العامة – السمية – الأكسدة) للمواد الخطرة.
5. تطبيق الإجراءات التي يجب أن تتبع عند التعرض للمواد الخطرة.
6. تنفيذ أساليب وطرق الوقاية من مخاطر المواد الخطرة.
7. توضيح مهام المستجيب الأول لحوادث المواد الخطرة تجاه الحادث ليقوم بأداء المهام بسلام.
8. القدرة على إدراك وجود المواد الخطرة في حالة الطوارئ.
9. مسح موقع الحادث من موقع آمن لمعرفة الاسم والرقم الدولي للمادة الخطرة الموجودة بالحادث عن طريق اللوحات والملصقات.

10. تجميع المعلومات عن مخاطر المادة الخطرة عن طريق استخدام دليل الاستجابة للطوارئ (ERG).

11. بدء الإجراءات الوقائية التي يتضمنها دليل الاستجابة للطوارئ.

12. بدء عملية الإخطار عن الحادث.

❖ **المحاور الرئيسية للبرنامج**:

- تعريف المواد الخطرة.
- خواص المواد الخطرة
  - أولاً: المخاطر الصحية.
  - ثانياً: الخواص التي تحدد مخاطر الحريق.
  - ثالثاً: الخواص التي تحدد مخاطر التفاعلية.
- تصنيف المواد الخطرة: -
  - أولاً: نظام (704) الصادر عن NFPA.
  - ثانياً: نظام الأمم المتحدة UN.
  - ثالثاً: النظام الذي أعدته DOT بالولايات المتحدة.
- التعرف على المواد الخطرة: -
  - الطرق الغير رسمية الشكلية للتعرف على المواد الخطرة.
  - الطرق الرسمية للتعرف على المواد الخطرة.
  - التعرف على المواد الخطرة في الأماكن الثابتة.
  - تحديد الحاويات في المصانع وأنواعها.
  - التعرف على المواد الخطرة في حوادث النقل.
  - الإبلاغ عن المواد الخطرة.
  - التعرف على المواد الخطرة عن طريق حاويات المواصلات.
  - التعرف على أنظمة علامات خاصة بالمواد الخطرة.
  - الكشف عن المواد الخطرة.

❖ **شروط الالتحاق بالبرنامج**:

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

العامة القسم العلمي وما يعادلها.

2- متطلبات عامة: لائق بدنياً وصحياً.

- **مدة البرنامج**: 10 أيام (50 ساعة).
- **لغة التدريب**: اللغة العربية بالإضافة إلى المصطلحات العلمية الإنجليزية المتداولة دولياً.
- **مكان التدريب**: أكاديمية العرب للإطفاء والسلامة والأمن بجدة.
- **الاعتماد**: يحصل كل متدرب يجتاز الدورة بنجاح على شهادة من أكاديمية العرب للإطفاء والسلامة والأمن معتمدة من المؤسسة العامة للتدريب التقني والمهني.