



دورة:
مكافحة حرائق التبار

2024 مايو 16 - 12
الإسكندرية

مكافحة حرائق الآبار

رمز الدورة: HE12653 تاريخ الإنعقاد: 12 - 16 مايو 2024 دولة الإنعقاد: الإسكندرية - رسوم الإشتراك: Euro 4345

المقدمة

تعتبر مكافحة حرائق الآبار من أهم التحديات التي تواجهها صناعة النفط والغاز، حيث تعتمد على الاستجابة الفعالة والسريعة للطوارئ. ولتحقيق ذلك، يجب على العاملين في هذا المجال الحصول على تدريبات شاملة تمكنهم من مواجهة الحرائق والتعامل معها بكفاءة.

الكفاءات

يتوقع أن يتمكن المشاركون في هذا التدريب من:

- فهم تحديات مكافحة حرائق الآبار والطرق الفعالة للتعامل معها.
- التعرف على الأساليب والتقنيات المستخدمة في مكافحة حرائق الآبار، بما في ذلك استخدام الأجهزة والمعدات الحديثة.
- إعداد خطط الطوارئ الفعالة وتنفيذها بكفاءة.
- تحليل وتقييم خطر الحرائق والعوامل المؤثرة عليها، واتخاذ الإجراءات اللازمة للوقاية منها.

الأهداف

- تزويد المشاركين بالمعرفة اللازمة لمواجهة التحديات المرتبطة بمكافحة حرائق الآبار.
- تطوير مهارات المشاركين في استخدام التقنيات المتاحة لمكافحة حرائق الآبار والتعامل معها.
- تعزيز القدرة على إعداد خطط الطوارئ وتنفيذها بكفاءة.
- زيادة الوعي بالمخاطر المرتبطة بحرائق الآبار وتعزيز القدرة على تقييم الأوضاع واتخاذ الإجراءات اللازمة.

الفئات المستهدفة

- الموظفون العاملون في صناعة النفط والغاز ومكافحة حرائق الآبار.
- المدراء الفنيون والمشرفون العاملون في المنشآت النفطية.
- المهندسون والفنيون المعنيون بتصميم وتشغيل وصيانة منشآت النفط والغاز.
- الجهات الحكومية والإدارية المسؤولة عن تنظيم وإدارة صناعة النفط والغاز.
- الجهات العاملة في مجالات الأمن والسلامة والبيئة.

المحاور التدريبية

اليوم الأول

- تعريف على مكافحة حرائق الآبار والمخاطر المرتبطة بها.
- تقنيات الإطفاء المختلفة المستخدمة في مكافحة حرائق الآبار.

- تعليمات السلامة الأساسية لمكافحة حرائق الآبار.

اليوم الثاني

- تعريف على أنواع الآبار وتصميمها.
- استخدام الأدوات والمعدات اللازمة لمكافحة حرائق الآبار.
- دراسة العوامل التي تؤثر على قدرة الموظفين على إطفاء الحرائق

اليوم الثالث

- كيفية التعامل مع المواد الكيميائية المستخدمة في مكافحة حرائق الآبار.
- استخدام الرافعات والمعدات الثقيلة في حالات الطوارئ.
- التحكم في الحرائق المنتشرة.

اليوم الرابع

- كيفية تحليل الخطر والتخطيط لمكافحة حرائق الآبار.
- التواصل والتنسيق مع فرق الإطفاء المختلفة والجهات الأخرى المعنية.
- حالات الطوارئ والمشكلات الأساسية المرتبطة بمكافحة حرائق الآبار.

اليوم الخامس

- كيفية التعامل مع الصعوبات الخاصة المرتبطة بمكافحة حرائق الآبار، مثل الأماكن الضيقة والمحدودة.
- كيفية تحليل الأخطاء وإدارة الوقت في حالات الطوارئ.
- التعاون مع الجهات الخارجية المعنية بإدارة الحوادث