

(Arabic Material)

البرنامج الزمني
يحتاج هذا البرنامج التدريبي الى خمسة عشر ساعة بواقع خمس ساعات يوميه لمدة ثلاثة أيام.

الموضوعات المطروحة في البرنامج التدريبي:

أولاً: تقديم و تعريف.

خواص الغاز الكيميائية و الفيزيكية من حيث [اللون، الرائحة، الضغط البخارى ، الحد الإنفجارى ، القابلية للاشتعال ، او الذوبان فى المياة ، نقطة الغليان] .
كيفية إستخراجة و تحضيرة معملياً و فرص تواجدة فى الطبيعة .

ثانياً: تقنيات التعامل مع الغاز.

- التعرف على الغاز.
- كشف التسرب.
- تاثيره الضار على الإنسان.
- مواضع تواجدة فى العمليات (حفر، آبار، تنقيب).
- تأثير البكتيرى على الأجسام.
- كيفية التخلص الآمن من الغاز.
- أجهزة الكشف عن التسرب و حدود و تركيز الغاز فى الجو بالمواقع.

ثالثاً: إدارة عمليات التعامل مع التسرب الغازى.

و التعرض غير الآمن (البسيط، المتوسط، شديد الخطورة).

- توصيات السلامة و تعليمات الوقاية.
- الخطر التعرضى.
- نظم الوقاية.
- مكافحة الحريق.
- الحد الإنفجارى و طرق الإخلاء الآمن.
- المعالجة الطبية.