تكنولوجيا السلامة من الحريق وهندسة لإطفاء الفني المتقدم

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم($)	احجز مقعدك
٢١ يوليو -٢٥ يوليو ٢٠٢٤	اسطنبول	٣٤٩٩	سجل الأن

وصف الدورة التدريبية

المحاور العلمية للدورة التدريبية:

- أهم متطلبات نظام إدارة السلامة و الصحة المهنية في المنشآت الهامة OHSAS 18001 2007.
- المفهوم الحديث للأمن و للسلامة وتقليل إصابات العمل في المنشآت الهامة.
- أهم المخاطر الميكانيكية

- أهم المخاطر الكهربائية
- أهم مخاطر المواد المشعة.
- المخاطر الكيماوية والغازات السامة
- أنواع وأسباب الحرائق ومواد الإطفاء
- الأمن والسلامة في تحميل ونقل المواد والمنتجات الخطرة في المنشآت الهامة.
- تقنيات أنظمة الكشف والإنذار في المنشآت الهامة.
- الغرض من أنظمة إنذار وكشف الحريق في المنشآت الهامة.
- أحدث التقنيات لكشف مراحل الحريق ومقاومته.
- الأنظمة المتطورة للإنذار الحريق ومسبباته.
- كيفية حساب و تصميم نظم الإنذار في المنشآت الهامة.
- أنظمة المقارنة التحليلية Systems Analog
- الأنظمة المعنونة systems Addressable
- الأنظمة التقليدية Type Conventional
- التعرف على أنظمة الإنذار و التسجيل الحديثة والمتطورة في المنشآت الهامة.
- التركيب العلمي للمواد المتفجرة وكيفية معاينتها بالتقنيات الحديثة.
- أحدث الأنظمة المتطورة لكشف المواد المتفجرة وأسلوب التعامل والوقاية من أخطارها.
- التقنيات الحديثة في تصميم المنشآت لمقاومة الحريق والمواد المتفجرة.
- المفهوم العلمي للمواد الغير قابلة للحريق وكيفية تحويل المواد القابلة للاحتراق الى مواد غير محترقة.
- التعرف على أحدث التقنيات للمباني المقاومة للمتفجرات والحرائق.
- استراتيجيات وأساليب وطرق منع وقوع الحوادث في المنشآت الهامة.
- كيفية عمل الحصر و التقييم و التحكم في المخاطر في المنشآت الهامة.
- مهارات التحقيق في حوادث وإصابات الواجب و العمل في المنشآت الهامة.
- إدارة و تقييم و استقصاء الحوادث في مكان العمل في المنشآت الهامة.
- ودورها في درء اصابات العمل المنشآت الهامة.
- مهـارات الكتابـة الفعالة للتقارير للأمن الصناعي و التحريات الأمنية في المنشآت الهامة.
- الخطوط العريضة التي تحكم إجراءات تأمين المنشآت في مواجهة أعمال التخريب والتجسس والتسلل والاقتحام المسلح.

- التفتيشات واجراءات السلامة العامة ومنع حدوث الحرائق والانفجارات والسيطرة عليها.
- المعايير التي تحكم خطة تأمين المنشآت في أوقات الطوارئ.
- أهمية وجود وتطبيق خطط الطواريء والاخلاء على مختلف المستويات في المنشآت الهامة.
- خطة تامين المواقع في المنشآت الهامة من أخطار الحرائق والمتفجرات.
- خطة طوارئ لمواجهة من أخطار الحرائق والمتفجرات في المنشآت الهامة.
- ورشة عمل عن بناء وتصميم وادارة ((4Cl في المنشآت الهامة.
- إدراك واستيعاب كافة المفاهيم الحديثة المرتبطة بإدارة الأزمات المتعلقة بالحرائق والانفجارات.
- تشخيص أزمات سابقة واستخلاص الدروس المستفادة منها.
- التعرف على أسباب ومراحل نشوء الأزمة.
- إعداد محفظة للأزمات المحتملة بالشركة, وترتيبها وفقا للأهمية النسبية.
- تصميم نظم للإنذار وفقا لنتائج تحليل محفظة الأزمات.
- الدفاع المدني أهدافه أعماله.
- خطط وإجراءات الطوارء في المنشئات للحماية من الحرائق والإنفجارات.
- خطط تأمين وحراسة المنشئات الحيوية من الحرائق والإنفجارات.
- الإضاءة الأمنية ودورها في حماية المنشأة من الحرائق والإنفجارات.
- أمن الوثائق والمعلومات والاتصالات أثناء الحرائق والإنفجارات.
- أسس تنظيم جهاز الأمن والحراسة بالمنشئات الحيوية.
- المهام الأساسية لمديري الأمن بالمنشأت.
- المعايير الأمنية التي تحكم إجراءات تأمين المنشأت أوقات الطوارء