



London Elite Centre



هندسة الامن والسلامة والصحة المهنية

<https://londonelitecentre.com>



هندسة الاهن والسلاهة والصأة الههنية

وصف الهمقرر

الفئات المهستهدفة:

مدراء وقيادات الهمن الصناعي والسلاهة الههنية ونوابهم.

مدراء الهموارد البشريية والتدريب والتطوير الداخلي.

جميع المهسؤولين عن الهمن والسلاهة الههنية في مختلف الهمؤسسات سواءً الهمكومية أو الهمشركات الخاصة والهمصانع وهمشركات الهمحفر والهمترول أو الهمنظمات الهمهلية الهمي لها علاقة بتماميل كوادر الهمن والسلاهة الههنية، أو الهمي لها أنشأة صناعية وإنتاجية ذات علاقة، وهمن يتم تماميلهم وإعدادهم لتولي تلك الهمهام.

كل من يجد في نفسه الهماجة لهذم الهمورة ويرغب بتمامير مهاراته وخبراته.

الأمهاف التهمريية:

في نهاية هذم الهمرناهم، سيكون الهمشاركين قادرين على:

فهم خصائص وصفات مهسؤول الهمن الصناعي والسلاهة الههنية الهمعاصر، ومفاهيم الكفاءة والفاعلية والتهميز في مجالات الصأة والسلاهة الههنية.

اكتساب مهارات تحليل الهمخاطر البيئية واتخاذ الإهمراء والخطط الوقائية لأمن الهمنشآت.

اكتساب مهارات عملية في إعداد خطط الطوارئ وعمليات الإلاء وكيفية إهمراء التجارب التهمريية الوهمية للهمفريق.

الكفاءات المهستهدفة:

القواعد الأساسية في الهمن الصناعي والسلاهة الههنية.

مخاطر بيئة العهل وأساليب مواءمها.

تكنولوجيا العمليات الهمنية لمواءمة الهمخاطر.

الإهمراء الوقائية لأمن الهمنشآت.

خطة طوارئ مكافأة الهمرائق.

الوعدة الهمولى

القواعد الأساسية في الهمن الصناعي والسلاهة الههنية

- خطة الصأة والسلاهة الههنية والبيئية "Environment and safety، Health"
- مواءمة الهمنشآت والهممتلكات أثناء التهميز ضد الهمرائق والانفجارات
- تهمير الهماهلين بالهمشروع على نظام العمل الهمنة واستمداهاات وسائل الوقاية الشخصية



- التعامل مع الأحداث والمواقف عند الطوارئ (حوادث - حرائق - انفجارات - فيضانات ...)
- التشريعات المحلية والقوانين المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة
- مسؤوليات السلامة والصحة والبيئة تجاه مختلف المستويات المنفذة للمشروع
- الإجراءات الإدارية للسلامة والبيئة;

الوحدة الثانية

مخاطر بيئة العمل وأساليب مواجهتها

- (الأميركية والسلامة والصحة) "OSHA" النوشا لمعايير طبقا لخطر تحليل;
- مخاطر بيئة العمل، ومخاطر العنصر البشري
- المخاطر الهندسية في مجال العمل "OSHA" (معايير السلامة الأميركية)
- المخاطر الميكانيكية وإجراءات السلامة ضد مخاطرها "OSHA"
- قواعد السلامة في الورش الميكانيكية "OSHA"
- إجراءات السلامة من مخاطر الأجهزة الكهربائية;"OSHA"

الوحدة الثالثة

تكنولوجيا العمليات الأمنية لمواجهة المخاطر

- أسس ومبادئ عمليات تأمين وحماية المنشآت
- مفاهيم الرصد الأمني "concepts security the Monitoring"
- التوجهات الحديثة لتحديد آليات تنفيذ الإجراءات الأمنية
- رسم صياغة الاستراتيجيات الأمنية "strategies security of development The"
- تنمية مهارة الحس الأمني "security of Sense"
- الردع السيكولوجي "deterrence Psychological"

الوحدة الرابعة

الإجراءات الوقائية لظهور المنشآت

- الإجراءات الوقائية لظهور المنشآت
- تنظيم الدخول والخروج من وإلى المنشآت الهامة
- التهديدات الأمنية الإلكترونية وأمن المعلومات
- معايير الجودة العالمية في تأمين مراكز المعلومات أيزو "27001"
- البعد الأمني في تنظيم المؤتمرات والاجتماعات
- تنظيم مناوبة أجهزة الأمن بالمنشآت الهامة
- السلطات والصلاحيات الأمنية

الوحدة الخامسة

خطة طوارئ مكافحة الحرائق

- مفهوم وأهداف وأغراض خطة الطوارئ
- حالات الطوارئ وأنواعها
- مستويات حالات الطوارئ
- المسؤول عن تقييم الموقف وتحديد مستوى حالة الطوارئ
- المتطلبات الأساسية لعناصر خطة الطوارئ
- فعالية وكفاءة خطة الطوارئ
- إجراء تحقيق الحوادث لمعرفة الأسباب الجذرية المؤدية للحدث ومنع تكرارها "investigation Accident"
- تجهيزات غرفة عمليات الطوارئ
- واجبات الأفراد في حالات الطوارئ
- اعداد خطط الطوارئ والإنقاذ والإخلاء



London Elite Centre
