



دورة:
أنظمة الأمن والسلامة المتكاملة

1 - 5 نوفمبر 2026
شرم الشيخ (مصر)

أنظمة الأهن والسلامة الهتكاملة

رمز الدورة: HE13171 تاريخ الإنعقاد: 1 - 5 نوفمبر 2026 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) - رسوم الإشتراك: Euro 4775

المقدمة:

تعد أنظمة الأهن والسلامة المتكاملة من أهم الركائز في بيئة العمل العصرية، لما لها من دور أساسي في حماية الأرواح والممتلكات وضمان سير العمل بكفاءة وفاعلية دون تعرض الأفراد أو المعدات لأخطار محتملة. ومع تنامي المخاطر الصناعية والتكنولوجية وتزايد متطلبات السلامة المهنية، أصبح من الضروري على الأفراد العاملين في مختلف القطاعات الإلمام بأساسيات ومتطلبات أنظمة الأهن والسلامة وسبل تطبيقها وفق أعلى المعايير المعتمدة.

صمم هذا البرنامج التدريبي ليمنح المشاركين المعرفة والمهارات اللازمة لفهم وتنفيذ أنظمة الأهن والسلامة المتكاملة ضمن بيئات العمل المختلفة، من خلال التطرق إلى المفاهيم الأساسية، الإجراءات الوقائية، التقنيات المستخدمة، والالتزام بالتشريعات والأنظمة المعتمدة، مع التركيز على التطبيق العملي والوعي المهني.

أهداف البرنامج:

بنهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم المفاهيم الأساسية للأهن والسلامة المهنية.
- التعرف على مكونات أنظمة الأهن والسلامة المتكاملة وتطبيقاتها.
- تقييم المخاطر وتطبيق إجراءات الوقاية والحماية.
- استخدام معدات وأدوات السلامة بشكل صحيح وآمن.
- التصرف السليم في حالات الطوارئ والحرائق والإخلاء.
- تعزيز ثقافة السلامة والالتزام بالتعليمات داخل بيئة العمل.

الكفاءات المستهدفة:

- الكفاءة في تطبيق تعليمات الأهن والسلامة.
- القدرة على تحليل المخاطر وتقييمها.
- التصرف الذكي في مواقف الطوارئ والإنقاذ.
- مهارة استخدام معدات السلامة والحماية الشخصية.
- الوعي المهني والالتزام بالإجراءات التنظيمية.
- تعزيز العمل الجماعي في تنفيذ خطط الطوارئ.

الجمهور المستهدف

- الفنيون والمشغلون في القطاعات الصناعية والخدمية.
- العاملون في المرافق العامة والخاصة.
- موظفو الأمن والسلامة في المنشآت.
- أفراد فرق الطوارئ والإخلاء.
- عمال الصيانة والتشغيل والنظافة.
- أي فرد يعمل في بيئة تتطلب تطبيق أنظمة السلامة.

المحاور التدريبية

اليوم الأول: المبادئ الأساسية لأنظمة الأمن والسلامة

- مفهوم الأمن والسلامة المهنية.
- الفرق بين الأمن الصناعي والسلامة العامة.
- أهداف أنظمة السلامة داخل المنشآت.
- أنواع المخاطر في بيئة العمل فيزيائية، كيميائية، ميكانيكية....
- الأنظمة والمعايير المحلية والدولية مثل ISO 45001، NFPA، OSHA.
- واجبات ومسؤوليات الأفراد في نظام السلامة.

اليوم الثاني: تقييم المخاطر وأساليب الوقاية

- طرق التعرف على مصادر الخطر في بيئة العمل.
- منهجية تقييم المخاطر Assessment Risk.
- تحديد أولويات المعالجة والوقاية.
- إجراءات الحماية الفنية والتنظيمية.
- أساليب التوعية والوقاية داخل المؤسسة.
- تمرين تطبيقي: تحليل موقف خطر واقتراح حلول.

اليوم الثالث: معدات وأدوات السلامة والحماية الشخصية

- أنواع معدات الوقاية الشخصية PPE.
- الاستخدام الصحيح للخوذات، القفازات، الأحذية، الكمامات، إلخ.
- صيانة أدوات ومعدات السلامة.
- معدات الإطفاء وأنواع الطفايات واستخداماتها.

- فحص السلامة اليومي والروتيني في مكان العمل.

اليوم الرابع: إجراءات الطوارئ والإخلاء ومكافحة الحرائق

- أنواع الحرائق ومسبباتها.
- خطوات التصرف عند نشوب حريق.
- كيفية استخدام مخارج الطوارئ والإشارات الإرشادية.
- خطط الإخلاء والإسعافات الأولية.
- التواصل الفعال أثناء الطوارئ.

اليوم الخامس: بناء ثقافة السلامة داخل بيئة العمل

- مفهوم ثقافة السلامة المؤسسية.
- دور الأفراد في دعم نظام السلامة.
- التحديات الشائعة في الالتزام بالسلامة.
- طرق التوعية والتحفيز على الالتزام.
- تقارير الحوادث والمخالفات والسلامة السلوكية.
- الجلسة الختامية: مناقشة مفتوحة + تقييم معرفي + توزيع الشهادات.