

€ TRAINING

ورشة عمل حول إدارة وهندسة الصحة والسلامة

29 - 31 ديسمبر 2024
اسطنبول (تركيا)



ورشة عمل حول إدارة وهندسة الصحة والسلامة

رمز الدورة: T1464 تاريخ الإنعقاد: 29 - 31 ديسمبر 2024 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - التكلفة: 4450 يورو

مقدمة ورشة العمل:

تستهدف هذه الورشة المتقدمة في إدارة وهندسة الصحة والسلامة تطوير قدرات المشاركين في تطبيق أفضل الممارسات والاستراتيجيات للحفاظ على بيئة العمل آمنة ومتوافقة مع أحدث المعايير الدولية. حيث سيتم التركيز على التحليل الدقيق للمخاطر، وابتكار الحلول الهندسية، وتطبيق التقنيات الحديثة لمراقبة الصحة والسلامة. كما وتسعى إلى إكساب المشاركين المهارات اللازمة لتخطيط وتنفيذ إجراءات الصحة والسلامة بما يعزز من فعالية واستدامة المؤسسات.

أهداف ورشة العمل:

في نهاية الورشة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم وتطبيق معايير الصحة والسلامة الدولية بفعالية مثل OSHA و ISO 45001.
- تحليل وتقييم المخاطر بشكل متقدم لتحديد احتياجات السلامة في بيئات العمل المختلفة.
- تطبيق استراتيجيات وتكنولوجيا حديثة لمراقبة وتحسين السلامة المهنية.
- تطوير وتنفيذ خطط الاستجابة للطوارئ لمواجهة الحوادث والأزمات.

الفئات المستهدفة:

- مدراء الصحة والسلامة المهنية.
- المهندسون والمسؤولون عن بيئة العمل.
- مشرفو السلامة في المواقع الصناعية والإنشائية.
- المستشارون القانونيون في مجال الصحة والسلامة.
- الخبراء في تطبيق التكنولوجيا الحديثة لتحسين معايير السلامة.

محاور ورشة العمل:

الوحدة الأولى:

استراتيجيات إدارة الصحة والسلامة وفق المعايير الدولية:

- دراسة متطلبات معايير الصحة والسلامة المهنية مثل OSHA و ISO 45001 وتطبيقها.
- تقييم العوائق الشائعة في تطبيق معايير السلامة وكيفية تجاوزها.
- وضع استراتيجيات لتحسين الأداء باستخدام مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs.
- طرق تحليل العوائد الاجتماعية والاقتصادية لتعزيز أنظمة الصحة والسلامة داخل المؤسسات.

الوحدة الثانية:

تكنولوجيا الصحة والسلامة وتطبيقاتها المتقدمة:

- تطبيقات الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء في مراقبة المخاطر وتحليل البيانات.
- كيفية استخدام التحليلات التنبؤية للتنبؤ بالحوادث وتقليل وقوعها.
- دمج الحلول التكنولوجية مثل أجهزة الاستشعار الذكية في أنظمة السلامة.
- استعراض أحدث التقنيات في معدات السلامة وأجهزة الحماية، وكيفية دمجها في بيئة العمل.

الوحدة الثالثة:



التخطيط للاستجابة للطوارئ وإدارة الأزمات:

- كيفية تطوير خطط شاملة وفعالة للاستجابة للطوارئ تشمل جميع السيناريوهات المحتملة.
- أسس تنظيم التدريبات العملية لضمان جاهزية الفرق وتعزيز كفاءتها في التعامل مع الأزمات.
- تحليل الحوادث السابقة لاستخلاص الدروس المستفادة وتعزيز استراتيجيات الوقاية.
- تطبيق استراتيجيات متقدمة في إدارة الأزمات لدعم استمرارية الأعمال وتقليل الخسائر.