

يقدم

مركز إتش دي تي سي للتدريب

العرض الفني لبرنامج

العمل والإدارة بأمان وفق معايير IOSH

البريطانية (IOSH WS + IOSH MS)



المقدمة

تُعد شهادات معهد السلامة والصحة المهنية البريطاني IOSH من أكثر المؤهلات المهنية اعتماداً وانتشاراً على مستوى العالم في مجال السلامة والصحة المهنية، حيث تعتمد عليها كبرى الشركات النفطية والصناعية كمتطلب أساسي للعاملين والمشرفين والمديرين على حد سواء.

ويجمع هذا البرنامج التدريبي المتكامل بين منهجيتين معتمدتين: منهجية العمل بأمان (IOSH Working Safely) الموجهة لجميع العاملين بمختلف مستوياتهم لترسيخ ثقافة السلامة الشخصية والوعي بالمخاطر في بيئة العمل، ومنهجية الإدارة بأمان (IOSH Managing Safely) الموجهة للمشرفين والمديرين لتمكينهم من إدارة مسؤوليات السلامة ضمن فرقهم وإداراتهم بكفاءة واقتدار.

ويهدف البرنامج إلى بناء منظومة معرفية وتطبيقية شاملة تبدأ من فهم أساسيات السلامة الفردية وتنتهي بإتقان أدوات تقييم المخاطر والتحقيق في الحوادث وقياس الأداء، بما يساهم في تقليل الإصابات والخسائر، وتعزيز الامتثال للتشريعات والمعايير الدولية، وترسيخ ثقافة سلامة إيجابية ومستدامة داخل المنظمة. ويعتمد البرنامج على أسلوب تدريبي تفاعلي يجمع بين العرض النظري والتمارين العملية ودراسات الحالة الواقعية المستمدة من بيئات العمل الصناعية والنفطية.

أهداف البرنامج

- فهم المفاهيم الأساسية للسلامة والصحة المهنية والتمييز بين الخطر والمخاطرة .
- إدراك المخاطر الشائعة في بيئة العمل وتقدير مستوى المخاطرة المرتبط بها .
- تطبيق وسائل السيطرة على المخاطر وفق تسلسل إجراءات التحكم المعتمد .
- إعداد تقييم مخاطر متكامل باستخدام منهجية IOSH ذات الخطوات الخمس .
- فهم المسؤوليات القانونية والأخلاقية والمالية لإدارة السلامة على مستوى الفرد والمنظمة .
- إجراء تحقيق منهجي في الحوادث وتحديد الأسباب المباشرة والجذرية ووضع التوصيات التصحيحية .
- قياس أداء السلامة باستخدام المؤشرات الاستباقية والتفاعلية وأدوات التفتيش والتدقيق .
- المساهمة الفاعلة في ترسيخ ثقافة سلامة إيجابية ومستدامة داخل المنظمة.

محاوَر البرنامج:

★ اليوم الأول: أساسيات العمل بأمان IOSH Working Safely – الجزء الأول

- ✓ مقدمة تعريفية بمعهد IOSH البريطاني وشهاداته المعتمدة ومكانتها الدولية .
- ✓ المفاهيم الأساسية: السلامة، الصحة المهنية، الخطر (Hazard) ، والمخاطرة (Risk)
- ✓ أهمية العمل بأمان: الأبعاد الإنسانية والقانونية والاقتصادية للحوادث المهنية .
- ✓ مسؤوليات العامل وصاحب العمل تجاه السلامة والصحة المهنية .
- ✓ تعريف المخاطر الشائعة في بيئة العمل وتصنيفاتها الرئيسية .
- ✓ آلية إدراك المخاطر وتقدير مستوى المخاطرة في المهام اليومية .
- ✓ تمرين عملي: التعرف على المخاطر في صور ومشاهد من بيئات عمل صناعية .

★ اليوم الثاني: تحسين الأداء في السلامة IOSH Working Safely – الجزء الثاني

- ✓ وسائل السيطرة على المخاطر وتسلسل إجراءات التحكم (Hierarchy of Control)
- ✓ معدات الوقاية الشخصية (PPE) أنواعها، اختيارها، واستخدامها الصحيح .
- ✓ دور الفرد في تحسين أداء السلامة والإبلاغ عن الحالات والسلوكيات غير الآمنة .
- ✓ حماية البيئة في مكان العمل: إدارة النفايات والانبعاثات والموارد .
- ✓ ثقافة السلامة الإيجابية ودور السلوك الفردي في ترسيخها .
- ✓ مراجعة شاملة لمنهجية Working Safely والاستعداد للتقييم .
- ✓ التقييم الخاص بوحدة IOSH Working Safely اختبار + تقييم عملي لإدراك المخاطر

★ اليوم الثالث: مدخل إلى الإدارة بأمان IOSH Managing Safely – تقييم المخاطر

- ✓ مقدمة في منهجية Managing Safely مسؤوليات المدير والمشرف في منظومة السلامة .
- ✓ الحجج الأخلاقية والقانونية والمالية لإدارة السلامة والصحة المهنية .
- ✓ منهجية تقييم المخاطر بخطواتها الخمس وفق نموذج IOSH المعتمد .
- ✓ حساب درجة المخاطرة: مصفوفة الاحتمالية والشدة (Risk Matrix 5×5)
- ✓ ورشة عملية: إعداد تقييم مخاطر متكامل لمهام تشغيلية واقعية .
- ✓ مبدأ "بقدر ما هو ممكن عملياً بشكل معقول (ALARP / SFAIRP) "في اتخاذ القرار .
- ✓ دراسة حالة: تقييم المخاطر في عمليات الصيانة بالمنشآت النفطية .

★ اليوم الرابع: السيطرة على المخاطر وفهم المسؤوليات _ IOSH Managing Safely

- ✓ تخفيض المخاطر: تطبيق هرم السيطرة من الإحلال حتى معدات الوقاية الشخصية .
- ✓ إعداد وتنفيذ خطط السيطرة على المخاطر ومتابعة فعاليتها .
- ✓ فهم المسؤوليات القانونية: التشريعات، الواجبات، والمساءلة الإدارية والجنائية .
- ✓ نظم إدارة السلامة والصحة المهنية ومتطلبات المواصفة ISO 45001
- ✓ العوامل المؤثرة في ثقافة السلامة ودور القيادة في تعزيزها .
- ✓ التوعية بالمخاطر التخصصية: العمل على المرتفعات، الأماكن المحصورة، الطاقة الخطرة .
- ✓ ورشة عملية: تحليل أدوار ومسؤوليات خط الإدارة في سيناريوهات تشغيلية .

★ اليوم الخامس: التحقيق في الحوادث وقياس الأداء IOSH Managing Safely – الختام

والتقييم

- ✓ منهجية التحقيق في الحوادث: الأسباب المباشرة والكامنة والجذرية .
- ✓ خطوات إجراء التحقيق: جمع الأدلة، المقابلات، التحليل، والتوصيات التصحيحية .
- ✓ قياس أداء السلامة: المؤشرات الاستباقية والمؤشرات التفاعلية (Leading & Lagging Indicators)
- ✓ عمليات التفتيش والتدقيق والمراجعة الدورية لأنظمة السلامة .
- ✓ ورشة عملية: تحقيق متكامل في حادث افتراضي مستمد من القطاع النفطي .
- ✓ مراجعة شاملة لمنهجية Managing Safely والاستعداد للتقييم النهائي .
- ✓ التقييم الختامي لوحدة (IOSH Managing Safely) اختبار تحريري + مشروع تقييم مخاطر عملي

مخرجات البرنامج:

- ✓ فهم المفاهيم الأساسية للسلامة والصحة المهنية والتميز بين الخطر والمخاطرة .
- ✓ إدراك المخاطر الشائعة في بيئة العمل وتقدير مستوى المخاطرة المرتبط بها .
- ✓ تطبيق وسائل السيطرة على المخاطر وفق تسلسل إجراءات التحكم المعتمد .
- ✓ إعداد تقييم مخاطر متكامل باستخدام منهجية IOSH ذات الخطوات الخمس .
- ✓ فهم المسؤوليات القانونية والأخلاقية والمالية لإدارة السلامة على مستوى الفرد والمنظمة .
- ✓ إجراء تحقيق منهجي في الحوادث وتحديد الأسباب المباشرة والجذرية ووضع التوصيات التصحيحية .
- ✓ قياس أداء السلامة باستخدام المؤشرات الاستباقية والتفاعلية وأدوات التفتيش والتدقيق .
- ✓ المساهمة الفاعلة في ترسيخ ثقافة سلامة إيجابية ومستدامة داخل المنظمة.

الفئة المستهدفة:

- ❖ المشرفون ورؤساء الأقسام والمديرون في مختلف المستويات الإدارية .
- ❖ مهندسو وفتيو التشغيل والصيانة في القطاعات النفطية والصناعية .
- ❖ العاملون في إدارات السلامة والصحة المهنية وحماية البيئة (HSE)
- ❖ قادة فرق العمل والمسؤولون عن الإشراف الميداني على الأنشطة التشغيلية .
- ❖ جميع العاملين الراغبين في الحصول على مؤهل مهني معتمد دولياً في مجال السلامة .
- ❖ منسقو التدريب والموارد البشرية المعنيون ببرامج التأهيل في السلامة المهنية.

الكفاءات والجدارات التدريبية:

- الإلمام بمبادئ السلامة والصحة المهنية وفق معايير IOSH
- القدرة على تحديد المخاطر وتقييمها والسيطرة عليها.
- إعداد تقييمات المخاطر والتحقيق في الحوادث.
- تطبيق مؤشرات قياس أداء السلامة وتحسينها.
- فهم المسؤوليات القانونية والإدارية في إدارة السلامة.
- المساهمة في تعزيز ثقافة السلامة داخل المنظمة.

أساليب التدريب:

- التعلم القائم على التكنولوجيا.
- المحاكاة في التدريب.
- التوجيه أثناء العمل.
- تدريب بقيادة المدربين.
- فرق العمل والأدوار.
- الأفلام والفيديو.
- دراسات حالة وورش العمل.

العرض المالي لبرنامج العمل والإدارة بأمان وفق معايير IOSH البريطانية (IOSH WS + IOSH MS)



العرض المالي:

★ السعر:

✓

★ مكان الإنعقاد:

✓ حضوري

★ عدد الأيام / تاريخ الإنعقاد:

✓ 5 أيام /

★ التوقيت:

✓ 9:00 صباحاً ولغاية 2:00 ظهراً

★ إسم المدرب:

✓