الدورة التدريبية: الصحة والسلامة في المواقع الصناعية والامتثال للمعايير الدولية



23 - 27 نوفمبر 2026
لندن
5900 € (للشخص الواحد)
Ref: #HSE2773_354366

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

تعد الصحة والسلامة المهنية حجر الزاوية في أي بيئة صناعية ناجحة ومستدامة، لضمان حماية الأرواح والممتلكات وتحقيق أعلى مستويات الكفاءة التشغيلية. تأتي هذه الدورة التدريبية المتخصصة لتمكين المشاركين من فهم وتطبيق أفضل ممارسات الصحة والسلامة في المواقع الصناعية، مع التركيز بشكل خاص على الامتثال للمعايير الدولية. تتناول الدورة كل جانب من جوانب السلامة الصناعية، بدءًا من تحديد المخاطر وتقييمها، ووضع خطط الوقاية، وصولاً إلى إدارة الطوارئ والتحقيق في الحوادث. يتعلم المشاركون كيفية بناء ثقافة سلامة قوية داخل مؤسساتهم، وكيفية دمج متطلبات السلامة في جميع مراحل العمليات التشغيلية. تشمل الدورة استعراضًا شاملاً لأهم المعايير الدولية مثل OSHA وISO 45001، وكيفية تطبيقها بفعالية لضمان بيئة عمل آمنة وصحية. يستند المحتوى إلى أحدث الأبحاث والدراسات في مجال السلامة المهنية، ومن بين أبرز الأكاديميين الذين أثروا هذا المجال ببحوثهم، يمكن الإشارة إلى البروفيسور د. أندرو هوب (Prof. Dr. Andrew Hopkins)، الذي أسهم بشكل كبير في فهم العوامل البشرية والثقافية في حوادث السلامة الصناعية. يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة لتمكين المتخصصين من قيادة جهود السلامة بفعالية، وتحويل تحديات السلامة إلى فرص للتميز التشغيلي. هذه الدورة هي دليلك الشامل نحو بيئة عمل أكثر أمانًا وامتثالًا.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- مديرو الصحة والسلامة والبيئة (HSE).
- مهندسو السلامة.
- المشرفون على المواقع الصناعية.
- أخصائيو الصحة المهنية.
- مديرو العمليات والإنتاج.
- ممثلو لجان السلامة.
- الموظفون المسؤولون عن الامتثال للوائح.
- الاستشاريون في مجال السلامة الصناعية.

القطاعات والصناعية المستهدفة:

- الصناعات التحويلية.
- قطاع البناء والإنشاءات.
- صناعة النفط والغاز.
- الصناعات الكيميائية والبتروكيماوية.
- قطاع الطاقة والمرافق.
- المؤسسات الحكومية والبلديات.
- المستشفيات والمرافق الصحية الكبرى.
- شركات التعدين.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- قسم الصحة والسلامة والبيئة (HSE).
- إدارة العمليات.
- إدارة الإنتاج.
- إدارة الصيانة.
- إدارة الموارد البشرية.
- إدارة الجودة.
- إدارة المخاطر.
- قسم التدريب والتطوير.

أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد أتقن المهارات التالية:

- فهم عميق لمبادئ الصحة والسلامة المهنية في البيئات الصناعية.
- تحديد وتقييم المخاطر المحتملة في مواقع العمل.
- تطوير وتنفيذ برامج السلامة الوقائية.
- الامتثال للمعايير واللوائح الدولية والمحلية مثل OSHA وISO 45001.
- التحقيق الفعال في الحوادث والأمراض المهنية.
- تطبيق إجراءات الطوارئ والاستجابة للحوادث.
- تعزيز ثقافة السلامة الإيجابية والمشاركة الفعالة للعاملين.
- إدارة برامج التفتيش والتدقيق في السلامة.

منهجية الدورة التدريبية:

يقدم BIG BEN Training Center هذه الدورة التدريبية بمنهجية شاملة تركز على الجانبين النظري والتطبيقي لضمان استيعاب كامل لمفاهيم الصحة والسلامة في المواقع الصناعية. تتضمن المنهجية مزيجًا من المحاضرات التفاعلية التي تشجع على النقاش وتبادل الخبرات بين المشاركين. يتم التركيز على دراسات الحالة الواقعية لتحليل الحوادث الصناعية الكبرى وكيفية تطبيق الدروس المستفادة منها لمنع تكرارها. سيشارك المتدربون في ورش عمل جماعية وتمارين عملية تتيح لهم تطبيق المبادئ والمعايير الدولية على سيناريوهات صناعية حقيقية، مما يعزز الفهم العملي. كما تتضمن الدورة جلسات تغذية راجعة فردية وجماعية لتقييم التقدم وتوجيه المشاركين نحو تحقيق أهداف التعلم. يتم استخدام أحدث المواد التدريبية والأمثلة التطبيقية لضمان أن يكون المتدربون مجهزين بالمعرفة والمهارات اللازمة لمواجهة تحديات السلامة في بيئات العمل الصناعية بفعالية. هذه المنهجية تضمن إعداد محترفين قادرين على قيادة جهود السلامة والامتثال للمعايير الدولية ببراعة.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: أسس الصحة والسلامة المهنية.

- مفهوم الصحة والسلامة المهنية وأهميتها في الصناعة.
- المخاطر الصناعية الشائعة وأنواعها.
- الإطار القانوني والتشريعات المحلية والدولية للسلامة.
- أنظمة إدارة الصحة والسلامة المهنية (OHSMS).
- دور القيادة والإدارة في تعزيز السلامة.
- المسؤوليات الفردية والجماعية تجاه السلامة.
- مبادئ الوقاية والتحكم في المخاطر.

الوحدة الثانية: تحديد وتقييم المخاطر الصناعية.

- منهجيات تحديد المخاطر وتقييمها.
- تقنيات تحليل المخاطر: HAZID, HAZOP, FMEA.
- تقييم مخاطر المواد الكيميائية الخطرة.
- مخاطر الكهرباء والميكانيكا والضوضاء.
- مخاطر المساحات المحصورة والعمل على ارتفاعات.
- تقييم مخاطر الحريق والانفجار.
- استخدام أدوات تقييم المخاطر لتحديد الأولويات.

الوحدة الثالثة: برامج السلامة الوقائية والتحكم بالمخاطر.

- نظم تصاريح العمل الآمنة (Permit-to-Work Systems).
- إجراءات الإغلاق/الوسم (Lockout/Tagout) والتحكم بالطاقة.
- معدات الوقاية الشخصية (PPE) واختيارها الصحيح.
- السلامة من الحرائق ومكافحة الحريق.
- الاستجابة للطوارئ وخطط الإخلاء.
- برامج التدريب والتوعية بالسلامة.
- السلامة المرورية والنقل داخل الموقع الصناعي.

الوحدة الرابعة: الامتثال للمعايير الدولية وإدارة الأداء.

- مقدمة إلى معايير ISO 45001 وOSHA.
- متطلبات نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية ISO 45001.
- إجراء التدقيق الداخلي ومراجعات الإدارة.
- تحليل الحوادث والتحقيق فيها لتحديد الأسباب الجذرية.
- تطوير الإجراءات التصحيحية والوقائية.
- مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) للسلامة.
- التواصل الفعال حول قضايا السلامة.

الوحدة الخامسة: تعزيز ثقافة السلامة والتحسين المستمر.

- بناء ثقافة سلامة إيجابية ومشاركة العاملين.
- إدارة التغيير في بيئة العمل الصناعية.
- برامج الصحة المهنية ومراقبة التعرض.
- الاستفادة من التكنولوجيا في إدارة السلامة.
- تحليل سلوكيات السلامة والتدخلات السلوكية.
- التحسين المستمر في نظم إدارة السلامة.
- التحديات المستقبلية في الصحة والسلامة الصناعية.

الأسئلة المتكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد شروط مسبقة.

كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

كيف يمكن للمؤسسات تحقيق التوازن بين متطلبات الإنتاج والكفاءة التشغيلية وبين التطبيق الصارم لمعايير الصحة والسلامة الدولية دون المساس بأي منهما؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تتميز هذه الدورة بتركيزها الشامل والعملي على الصحة والسلامة في المواقع الصناعية، مع دمج عميق لمفهوم الامتثال للمعايير الدولية. نحن لا نكتفي بتقديم المعلومات النظرية، بل نركز على كيفية تطبيقها في سيناريوهات واقعية داخل البيئات الصناعية المعقدة. تتميز الدورة بتقديم رؤى عملية مستمدة من خبرات خبراء الصناعة، مع تحليل معمق لأمثلة من حوادث حقيقية وكيفية تجنبها. نركز على تزويد المشاركين بالأدوات والمنهجيات القابلة للتطبيق الفوري لتعزيز ثقافة السلامة وضمان الامتثال الصارم للوائح. هذه الدورة تتجاوز مجرد المعرفة النظرية لتقدم فهمًا عمليًا لكيفية بناء بيئة عمل آمنة ومستدامة، مما يجعلها ضرورية لكل من يسعى للتميز في مجال السلامة الصناعية.