



للمعايير الدولية الدورة التدريبية: الصحة والسلامة في المواقع الصناعية والامتثال

يوليو ٢٠٢٦ ١٠ - ٠٦

القاهرة - *

(للشخص الواحد) € ٤١٠٠

Ref: #HSE2773_590626



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة





أعلى مستويات الكفاءة الصناعية ناجحة ومستدامة، لضمان حماية الأرواح تعد الصحة والسلامة المهنية حجر الزاوية في أي بيئة لتمكين المشاركين من فهم وتطبيق أفضل ممارسات التشغيلية. تأتي هذه الدورة التدريبية المتخصصة والممتلكات وتحقيق السلامة الصناعية، بدءاً بشكل خاص على الامتثال للمعايير الدولية. تتناول الصحة والسلامة في المواقع الصناعية، مع التركيز إلى إدارة الطوارئ والتحقيق في الحوادث. من تحديد المخاطر وتقييمها، ووضع خطط الوقاية، الدورة كل جانب من جوانب استعراضاً مؤسساتهم، وكيفية دمج متطلبات السلامة في جميع يتعلم المشاركون كيفية بناء ثقافة سلامة قوية داخل وصولاً تطبيقها بفعالية لضمان بيئة ٤0٠٠ شاملاً لأهم المعايير الدولية مثل OSHA و ISO مراحل العمليات التشغيلية. تشمل الدورة يمكن والدراسات في مجال السلامة المهنية، ومن بين أبرز آمنة وصحية. يستند المحتوى إلى أحدث الأبحاث عمل، وكيفية بشكل (Andrew Hopkins) الإشارة إلى البروفيسور د. أندرو هوب (Prof. Dr.) الأكاديميين الذين أثروا هذا المجال ببحوثهم، يقدم BIG BEN Training Center هذه العوامل البشرية والثقافية في حوادث السلامة كبير في فهم، الذي أسهم نحو بيئة بفعالية، وتحويل تحديات السلامة إلى فرص للتميز الدورة لتمكين المتخصصين من قيادة جهود السلامة الصناعية. عمل أكثر أماناً وامتثالاً التشغيلية. هذه الدورة هي دليلك الشامل



لأ الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة

- 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 والصناعة المستهدفة:

- الصناعات التحويلية
- قطاع البناء والإنشاءات
- صناعة النفط والغاز
- الصناعات الكيماوية 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:

- أتقن المهارات التالية: بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد
- الصناعية: فهم عميق لمبادئ الصحة والسلامة المهنية في البيئات
 - تحديد وتقييم المخاطر المحتملة في مواقع العمل
 - تطوير وتنفيذ برامج السلامة الوقائية
 - ISO ٤٥٠٠ و OSHA الامتثال للمعايير واللوائح الدولية والمحلية مثل
 - التحقيق الفعال في الحوادث والأمراض المهنية
 - تطبيق إجراءات الطوارئ والاستجابة للحوادث
 - للعاملين: تعزيز ثقافة السلامة الإيجابية والمشاركة الفعالة
 - إدارة برامج التفتيش والتدقيق في السلامة

منهجية الدورة التدريبية:



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

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية)

الوحدة الأولى: أسس الصحة والسلامة المهنية.



- مفهوم الصحة والسلامة المهنية وأهميتها في الصناعة^١
- المخاطر الصناعية الشائعة وأنواعها^١
- السلامة^١ الإطار القانوني والتشريعات المحلية والدولية
- أنظمة إدارة الصحة والسلامة المهنية (OHSMS)^١
- دور القيادة والإدارة في تعزيز السلامة^١
- المسؤوليات الفردية والجماعية تجاه السلامة^١
- مبادئ الوقاية والتحكم في المخاطر^١

الوحدة الثانية: تحديد وتقييم المخاطر الصناعية^١

- منهجيات تحديد المخاطر وتقييمها^١
- تقنيات تحليل المخاطر: HAZID, HAZOP, FMEA^١
- تقييم مخاطر المواد الكيميائية الخطرة^١
- مخاطر الكهرباء والميكانيكا والضغط^١
- مخاطر المساحات المحصورة والعمل على ارتفاعات^١
- تقييم مخاطر الحريق والانفجار^١
- استخدام أدوات تقييم المخاطر لتحديد الأولويات^١

بالمخاطر^١ الوحدة الثالثة: برامج السلامة الوقائية والتحكم



- أنظمة نظم تصاريح العمل الآمنة (Permit-to-Work)
- بالطاقة إجراءات الإغلاق/الوسم (Lockout/Tagout) والتحكم
- 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

الأداء الوحدة الرابعة: الامتثال للمعايير الدولية وإدارة

- مقدمة إلى معايير ISO ٤٥٠٠ و OSHA
- ٤٥٠٠ متطلبات نظام إدارة الصحة والسلامة المهنية ISO
- إجراء التدقيق الداخلي ومراجعات الإدارة
- الجذرية تحليل الحوادث والتحقيق فيها لتحديد الأسباب
- تطوير الإجراءات التصحيحية والوقائية
- مؤشرات الأداء الرئيسية (KPIs) للسلامة
- التواصل الفعال حول قضايا السلامة

المستمر الوحدة الخامسة: تعزيز ثقافة السلامة والتحسين

- 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:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، ساعة تدريبية، راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي

سؤال للتأمل:

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

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟



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