



دورة تدريبية في إدارة سلامة العمليات في الصناعات عالية المخاطر



AGILE LEADERS
Training Center

22 - 26 Mar 2027
الدار البيضاء



دورة تدريبية في إدارة سلامة العمليات في الصناعات عالية المخاطر

المرجع: 103600352_48954 التاريخ: 22 - 26 Mar 2027 الموقع: الدار البيضاء الرسوم: Euro 4100

نظرة عامة على الدورة

صُممت هذه الدورة التدريبية لتزويد المهنيين بالمهارات والمعارف الأساسية اللازمة لإدارة مخاطر السلامة بفعالية في البيئات عالية المخاطر. استناداً إلى أفضل الممارسات العالمية والمصنوعة خصيصاً لقطاعات مثل النفط والغاز، الإنتاج الكيماوي، والصناعات التحويلية، يدمج هذا البرنامج أنظمة إدارة سلامة العمليات، واستراتيجيات التحكم في المخاطر، وأطر التخطيط للطوارئ. سيستكشف المشاركون موضوعات رئيسية مثل أنظمة إدارة سلامة العمليات، الرقابة على سلامة المقاولين، تخطيط الاستجابة للطوارئ، التحكم في مخاطر الكهرباء الساكنة، نموذج فارسي للمعدات الحرجة للسلامة، ومع الوحدات المتوافقة مع معايير السلامة الدولية، سيكتسبون خبراتهم في تحديد مخاطر العمليات، تحليل القوس المرتبط، أنظمة تصاريح العمل، منع الهروب الحراري، واتخاذ القرارات القائمة على مبدأ تقليل المخاطر إلى أدنى حد ممكن عملياً.

الفئة المستهدفة

- مديرو ومشرفو الصحة والبيئة والسلامة
- هندسو سلامة العمليات
- استشارو الصحة والسلامة
- مديرو الصيانة
- مديرو العمليات في المواقع
- مدربون ومستشارو السلامة
- أخصائيو المخاطر الصناعية

الإدارات المستهدفة

- إدارات الصحة والسلامة والبيئة
- الإنتاج والعمليات
- إدارة المخاطر والامتثال
- الهندسة والصيانة
- وحدات السلامة الكيماوية
- فرق قيادة سلامة العمليات

القطاعات المستهدفة

- النفط والغاز
- التصنيع الكيماوي
- البتروكيماويات
- إنتاج الأدوية
- مصانع المعالجة الصناعية
- تصنيع الأغذية والمشروبات
- المرافق وتوليد الطاقة



أهداف الدورة

بحلول نهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تحديد وإدارة المخاطر الرئيسية لسلامة العمليات
- تنفيذ والحفاظ على نظام فعالة لإدارة سلامة العمليات
- تطبيق مبادئ تقليل المخاطر على تقييمات المخاطر والقرارات التشغيلية
- إجراء تحليلات القوس المربط، وتحديد مخاطر العمليات، ودراسات المخاطر وقابلية التشغيل لتحديد التخفيف من المخاطر
- تصميم خطط الاستجابة للطوارئ المتوافقة مع النظر التنظيمية
- تقييم أداء سلامة المقاولين وتنفيذ تدابير الرقابة
- تطوير مؤشرات أداء سلامة العمليات الرائدة والمتأخرة



محاور الدورة

اليوم الأول: أسس سلامة العمليات والقيادة

- الموضوع الأول: نظرة عامة على سلامة العمليات وأهداف الدورة
- الموضوع الثاني: السلامة العملية مقابل الشخصية - الفروق الرئيسية
- الموضوع الثالث: تطوير ثقافة القيادة والسلامة
- الموضوع الرابع: التعلم التنظيمي وقياس النداء المقارن
- الموضوع الخامس: إدارة التغيير والاتصالات المتعلقة بالسلامة
- الموضوع السادس: مشاركة المقاولين ومشاركة العمال

اليوم الثاني: إدارة مخاطر سلامة العمليات

- الموضوع الأول: بناء وتنفيذ نظام إدارة سلامة العمليات
- الموضوع الثاني: تقنيات تقييم المخاطر وتطبيق مبادئ الحد الأدنى المقبول
- الموضوع الثالث: أدوات تحليل المخاطر: تحديد المخاطر، دراسات المخاطر، تحليل القوس المربط، تحليل وضع الفشل وأثاره
- الموضوع الرابع: سلامة النصول والصيانة الوقائية
- الموضوع الخامس: تصاريح العمل وأنظمة العمل الآمن
- الموضوع السادس: أفضل الممارسات في تسليم الورديات والاتصال

اليوم الثالث: التحكم في المخاطر والسلامة التشغيلية

- الموضوع الأول: تطوير واستخدام إجراءات التشغيل
- الموضوع الثاني: بدء التشغيل الآمن، والإغلاق، وإدارة الإندازات
- الموضوع الثالث: نموذج فارسي للمعدات الحرجة للسلامة
- الموضوع الرابع: إدارة المرافق في المرافق عالية المخاطر
- الموضوع الخامس: التحكم في الكهرباء وتفريغ الشحنات الساكنة
- الموضوع السادس: إدارة سلامة المقاولين وتقييمهم

اليوم الرابع: المخاطر الكيميائية، التخزين، والاستجابة للطوارئ

- الموضوع الأول: إدارة تخزين المواد الكيميائية الخطرة
- الموضوع الثاني: منع تفاعلات الهروب الحراري
- الموضوع الثالث: التخطيط والاستجابة لحالات الطوارئ الصناعية
- الموضوع الرابع: أنظمة الحماية من الحرائق والاحتواء
- الموضوع الخامس: التحقيق في الحوادث وتحليل النسب الجذرية
- الموضوع السادس: مراجعة المتطلبات التنظيمية والامتثال

اليوم الخامس: الثقافة التنظيمية وتحسين النداء المستدام

- الموضوع الأول: قياس وتحسين ثقافة سلامة العمليات
- الموضوع الثاني: مؤشرات النداء الرائدة والمتأخرة
- الموضوع الثالث: عمليات تحقيق ومراجعة سلامة العمليات
- الموضوع الرابع: دمج التقنيات الرقمية في مراقبة السلامة
- الموضوع الخامس: تطوير خطط العمل التحسينية المستدامة
- الموضوع السادس: تقييم ختامي للدورة ومناقشة المشاريع التطبيقية



السئلة الشائعة

س: ما هي الفئات المؤهلة لحضور هذه الدورة؟ ج: تستهدف الدورة مهندسي سلامة العمليات، مديري ومشرفي الصحة والبيئة والسلامة، ومديري العمليات والصيانة في القطاعات الصناعية عالية المخاطر.

س: هل تتطلب الدورة مهارات تقنية مسبقة؟ ج: يفضل وجود خلفية أساسية في الهندسة أو إدارة المخاطر أو الصحة والسلامة المهنية لضمان تحقيق أقصى استفادة من المحتوى المتقدم.

س: كيف يتم تقييم المشاركين خلال البرنامج؟ ج: يتم التقييم من خلال المشاركة في ورش العمل التفاعلية، دراسات الحالات، والاختبارات القصيرة المرتبطة بتحليل المخاطر وأدوات السلامة.

س: هل يحصل المشاركون على شهادة معتمدة بعد الانتهاء؟ ج: نعم، يحصل المشاركون على شهادة إتمام معتمدة تثبت اجتيازهم لمحتوى البرنامج وإدارة سلامة العمليات بنجاح.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



مدن التدريب

أهستردام هولندا	أكرا غانا	أثينا اليونان
الدار البيضاء المغرب	الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا
القاهرة مصر	الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر
باريس فرنسا	الهناوة مملكة البحرين	الكويت الكويت
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	باكو أذربيجان
بورتو البرتغال	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تورنتو كندا	تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب افريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية اندونيسيا
زنجار تنزانيا	روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة
سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية
طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر
عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان
فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم

مدن التدريب

لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا اسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد اسبانيا
نيروبي كينيا	هيونج المانيا	ميلان ايطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية