



Asia Masters Center

إدارة النفايات الخطرة والتلوث





Asia Masters Center

برنامج : إدارة النفايات الخطرة والتلوث

الاهداف



- مفاهيم الهندسة البيئية ومخاطر التلوث البيئي ومتطلبات حماية التربة والهواء والماء من التلوث
- أساليب تداول وتخزين المواد الخطيرة والنفايات
- تصميم واشتراطات ومواقع مخازن المواد الخطرة
- مخاطر بيئة العمل في المؤسسات الصناعية
- اساليب اجراء التفقيشات البيئية في المؤسسات
- تحديد جميع المواد الكيميائية الخطرة المستخدمة بموقع العمل .
- توفير النشرات الخاصة بتعليمات وإرشادات السلامة لهذه المواد Material Safety Data Sheets (MSDS)
- ملصقات تحذير (Labels) تثبت على حاويات المواد الكيميائية الخطرة .
- اساليب تدريب جميع العاملين.
- التوعية بالمخاطر المصاحبة لهذه المواد .
- التعامل مع الحرائق الناتجة عن المواد الكيميائية
- خطط الطوارئ والإنقاذ والإخلاء



Asia Masters Center

الإشخاص المستهدفين

- مدراء وقيادات الأمن الصناعي والسلامة المهنية ونوابهم ومدراء الموارد البشرية والتدريب والتطوير الداخلي وجميع المسؤولين عن الأمن والسلامة المهنية في مختلف المؤسسات سواءً الحكومية أو الشركات الخاصة والمصانع وشركات الحفر والبتروك أو المنظمات الأهلية التي لها علاقة بتأهيل كوادر الأمن والسلامة المهنية، أو التي لها أنشطة صناعية وإنتاجية ذات علاقة، ومن يتم تأهيلهم وإعدادهم لتولي تلك المهام.

محاور البرنامج

- الوحدة الأولى:
- الهندسة البيئية (Environmental engineering)
- الهندسة البيئية وواجبات مهندس البيئة
- التلوث البيئي
- مخاطر التلوث البيئي
- إدارة المخلفات الصلبة والتعامل معها
- إدارة المخلفات الخطرة Hazardous Waste
- مصادر المواد الخطرة
- تأثير المواد الخطرة
- ملوثات أخرى للبيئة
- تطبيقات وورش عملية
- الوحدة الثانية:



Asia Masters Center

- استراتيجيات نقل وتخزين النفايات والمواد الخطرة
- المادة الخطرة hazmat.
- النفاية الخطرة
- إمثلة على النفايات الخطرة
- إدارة فصل وتخزين المواد الخطرة
- تعليمات إدارة وتداول النفايات الخطرة
- عمليات معالجة النفايات الخطرة
- متطلبات الطوارئ
- تخزين النفايات والمواد الخطرة
- نقل النفايات والمواد الخطرة
- تقييم وتطوير إدارة المواد والنفايات الخطرة
- الأشرطات الوقائية الحديثة في التعامل مع المواد الخطرة والمشعة
- تطبيقات وورش عملية
- الوحدة الثالثة :
- قواعد السلامة في المواد الكيميائية
- ما هي المادة الكيماوية الخطرة؟
- المخاطر الكيميائية Chemical Hazards
- المجموعات الكيميائية الشائعة التي تسبب خطراً على الصحة.
- المذيبات - الاحماض والقواعد- المبيدات الحشرية
- المخاطر الكيميائية على الصحة
- كيف يمكن لكيماويات موقع العمل أن تدخل أجسامنا
- كيف تؤثر فينا المواد الكيميائية:
- التأثيرات الحادة والتأثيرات المزمنة



Asia Masters Center

- التأثيرات الموضوعية - التأثيرات الشاملة
- ردود الفعل التحسسية
- ما هي السمية وطرق التعرض؟
- كيف نقلل الخطورة الناتجة عن الكيماويات
- الإجراءات الفنية لضبط الخطر
- قائمة التحقق لإدارة الأمان
- التخزين في مكان العمل
- معدات الوقاية الفردية
- المواد التي قد تسبب أمراض رئوية ناتجة عن العمل
- الوحدة الرابعة:
- نقل وتخزين المواد الكيميائية الخطرة
- ماذا يحدث أثناء نقل الكيماويات
- ما هي المنتجات الخطيرة
- الأوضاع الخطرة للمواد الكيميائية
- التسرب الكيميائي وخطورة الحوادث
- الأخطاء الشائعة عن حمولة الكيماويات
- شروط خاصة يمكن أن تزيد الأخطار
- المواد و السوائل القابلة للاشتعال .
- المواد الصلبة القابلة للاشتعال .
- المواد المؤكسدة البيروكسيدات العضوية اد المتفجرة
- المواد السامة - المواد المشعة - المواد الآكلة
- المواد ذات الأخطار المتنوعة
- نقل وتخزين المنتجات الخطيرة



Asia Masters Center

- محتويات ملفات النقل
- متطلبات ومسؤوليات النقل بالمركبات
- قواعد عامة مطبقة حول نقل المنتجات الخطرة
- التحميل والتنزيل وإعادة النقل
- الوحدة الخامسة:
- عمليات التفتيش البيئي
- معايير ايزو 14001
- العلاقة بين إجراءات التفتيش والنظام الرقابي
- أنواع أنشطة التفتيش
- تنظيم أنشطة التفتيش
- الكفاءات الواجب توافرها في فريق التفتيش
- بناء القدرات
- إدارة نظام التفتيش
- السياق الذي يعمل نظام التفتيش في إطاره
- سياسات واستراتيجيات التفتيش
- إعداد خطة التفتيش
- متطلبات التشغيل
- مراحل وخطوات التفتيش البيئي
- مرحلة ما قبل التفتيش
- مرحلة التفتيش الميداني
- مرحلة ما بعد التفتيش الميداني
- التعامل مع حالات عدم الالتزام
- الإلزام المباشر



Asia Masters Center

المفاوضات ➤

تطبيقات وورش عملية ➤



Asia Masters Center

➤ أهم ما يميز مركز آسيا ماستر للتدريب والتطوير

- نقوم باستقبال العملاء من المطار الى مقر الفندق .
- تسليم المشارك حقيبة تدريبية تشمل جميع الادوات اللازمة للدورة .
- العمل ضمن مجموعات لمزيد من الاستفادة .
- جميع دوراتنا مؤكدة ولا نقوم بتأجيل او إلغاء الدورات مهما كان عدد المشاركين بالدورة .
- يمكننا مساعدتكم بالحجز بالفنادق بأسعار مخفضة في حالة رغبتكم بالحجز عن طريقنا.
- نقدم شهادة مركز اسيا ماسترز للتدريب والتطوير الاداري.

➤ تشمل تكلفة تنفيذ البرنامج التدريبي مايلي:

- (1) المادة العلمية على فلاش ميموري.
- (2) القاعة التدريبية .
- (3) التدريب
- (4) الكوفي بريك.
- (5) الحقيبة التدريبية وتشمل الادوات اللازمة للدورة.



Asia Masters Center

السعر (الدولار الأمريكي)

التواصل مع ادارة التدريب لمعرفة رسوم المشاركة

➤ هناك عروض وخصومات للمجموعات

تفصيل الحساب البنكي

اسم البنك: CIMB Bank Berhad

الاسم: Asia Masters Center SDN. BHD

رقم الحساب البنكي: 80-0733590-5

سويفت كود: CIBBMYKL

IBAN: Null