



للتدريب و الاستشارات الإدارية
Muthabara Training Center
muthabara.ae

تطبيقات معايير السلامة الشاملة في المشاريع الهندسية

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
٠٨ ديسمبر - ١٢ ديسمبر ٢٠٢٤	القاهرة	٢٨٠٠	سجل الآن

مقدمة :

أثبتت الاحصائيات العالمية أن أكثر حوادث العمل خطورة وينجم عنها وفيات عديدة هي تلك التي تقع أثناء الأعمال الإنشائية وعلى الأخص أثناء العمل على إرتفاعات عالية دون إتخاذ وسائل الوقاية ونظام العمل الآمن .

لذا كان لزاماً في المشروعات الإنشائية المختلفة إعداد خطة للسلامة والصحة المهنية والبيئة (Health, Safety and Environment Plan) توضح سياسة الشركة المنفذة للمشروع في مجال السلامة والبيئة طوال مدة التنفيذ وحتى الإنتهاء من المشروع وتسليمه للجهة المالكة .

ويجب ألا تخلو السياسة العامة للشركة المنفذة والتي ستتضمنها الخطة من التركيز على كيفية حماية العنصر البشري من الحوادث والإصابات حسب كل نشاط ، و حماية المنشآت والممتلكات أثناء التنفيذ ضد الحرائق والإنفجارات وتدريب العاملين بالمشروع على نظم العمل الآمنة واستخدامات وسائل الوقاية الشخصية واساليب التعامل مع الأحداث والواقف عند الطوارئ ؛ (حوادث الحرائق ، إنفجارات ، فيضانات ،) وإدارة السلامة والبيئة .

الاهداف :

سينتهك المشارك من التمييز في الموضوعات الآتية:

- معايير إدارة صحة والسلامة OHSAS 18001
- إجراء خطة تأهيل مشروع متكاملة
- المعايير الصحية الحديثة أثناء إدارة المشروعات
- المعايير البيئية أثناء إدارة المشروعات والإجراءات التي يجب اتخاذها لحماية البيئة
- الوقاية من مخاطر الحريق
- الحوادث المحتملة في المشروعات
- مهمات الوقاية في المشروعات
- مخاطر السقوط في أماكن الحفر
- مهام مشرف السلامة في المشروعات
- سلامة مواد المشروع
- إجراءات السلامة أثناء استخدام المواد العازلة

محتويات البرنامج وورش العمل :

الوحدة الأولى : أسس ومبادئ نظم إدارة الصحة الوظيفية والسلامة OHSAS
18001

- الامن والسلامة المهنية
- المدخل الى الامن والسلامة
- بيئة خالية من الحوادث والاطار
- غايات واهداف قوانين السلامة العامة
- الامن والسلامة المهنية وعناصر الانتاج
- اهداف الامن و السلامة المهنية
- مصطلحات الامن والسلامة المهنية
- المبادئ الاساسية للحوادث
- اسباب الحوادث
- الاسباب المتعلقة بالعمالين
- الحوادث الناتجة عن بيئة العمل

- الحوادث الناتجة عن سوء الإدارة
- الوقاية من الحوادث

الوحدة الثانية : خطة السلامة والصحة المهنية فى (المشروعات الإنشائية) | Plan (Occupational Safety and Health) construction projects)

• إعداد خطة للسلامة والصحة المهنية والبيئة (and Safety ,Health Environment

• حماية العنصر البشري من الحوادث والإصابات حسب كل نشاط

• حماية المنشآت والممتلكات أثناء التنفيذ ضد الحرائق والإنفجارات

• تدريب العاملين بالمشروع على نظم العمل الآمنة واستخدامات وسائل الوقاية الشخصية

• التعامل مع الأحداث والحوادث عند الطوارئ (حوادث - حرائق - انفجارات - فيضانات - الخ

• إدارة السلامة والبيئة

• معلومات أساسية عن المشروع (الموقع الجغرافي - المساحة الكلية - الجيران - المعدات المستخدمة - حجم الأعمال وتكلفتها - أسر الهالك - الإستشاري - المقاول الرئيسي - مقاولي الباطن - الخ)

• التشريعات المحلية والقوانين المتعلقة بالسلامة والصحة والبيئة

• تحديد مسؤوليات السلامة والصحة والبيئة تجاه مختلف المستويات المنفذة للمشروع

• تحديد مسؤوليات السلامة والصحة والبيئة تجاه مختلف المستويات المنفذة للمشروع :

• مدير المشروع - مدير التنفيذ - مهندسي الموقع - مدير السلامة والبيئة - مهندسي

السلامة والبيئة - مشرفي السلامة والبيئة - مشرفي التنفيذ - العمال .

• الإجراءات الإدارية للسلامة والبيئة التي سيتم إتخاذها أثناء تنفيذ المشروع

• (فريق السلامة والبيئة - تشكيل لجنة السلامة والبيئة - تقارير الحوادث والإصابات -

إحصائيات الحوادث والإصابات - سجلات التدريب) .

الوحدة الثالثة : خطة السلامة التفصيلية لمشروع مقاولات عامة

• بيانات خاصة بالمشروع

• الإجراءات التنظيمية الأساسية المطلوب تنفيذها

• القوانين الصادرة بشأن السلامة والصحة المهنية (قانون العمل - قوانين التراخيص - قوانين حماية البيئة)

- الاختصاصات والمسؤوليات للمستويات المختلفة بالمشروع
- اشتراطات السلامة الواجب إتباعها عند تخطيط موقع المشروع
- احتياطات السلامة في أعمال الحفر
- الإجراءات الوقائية أثناء العمل علي ارتفاعات
- اشتراطات السلامة للورش الميكانيكية والكهربائية
- للحماية من المخاطر الكهربائية
- خطة تأهين خلط الخرسانة للمشروع
- احتياطات السلامة بالمخازن العامة
- احتياطات السلامة بمخازن الوقود والزيوت
- احتياطات السلامة عند تخزين شكاير الأسموت
- احتياطات الوقاية بورشة النجارة
- احتياطات السلامة الخاصة بالمعدات والسيارات
- تأهين أعمال الأوناش
- احتياطات السلامة بالضاغط المتنقل (الكمبروسور)
- أسلوب هواجمه ومخاطر العمل
- قواعد تخزين حديد التسليح
- احتياطات السلامة في البوفيهات والمطاعم
- طرق وقاية مخازن الأخشاب من الحرائق
- مهتمات الوقاية الشخصية
- اجراءات السلامة في الأماكن المغلقة
- الإجراءات الواجب إتباعها لحماية العاملين داخل بيارات الصرف
- مجال الصحة المهنية
- خطة مكافحة الحريق
- الخدمات الطبية والتليفونية
- إجراءات دخول الزائرين
- خطة الطوارئ
- تعليمات عامة


الوحدة الرابعة : لمعايير الأوشا للصحة (السلامة و الصحة المهنية الأمريكية)

- الصحة المهنية
- التعامل مع ملوثات البيئة
- الامراض المهنية وإصابات العمل
- تعزيز الصحة

- الفحص الطبى الابتدائى
- الفحص الطبى الدورى
- الحالات الطارئة والاسعافات الاولى
- سلامة الغذاء
- التثقيف الصحى
- الوقاية الصحية
- فريق الصحة المهنية

الوحدة الخاهسة : منهج OSHA فى الحرائق وطفائيات الحريق SAFETY FIRE

- ما هو الحريق؟
- أسباب حدوث الحريق
- أنواع الحرائق Classes Fire
- أنواع طفايات الحريق ووسائل الإطفاء
- طفايات البودرة الرضفوفة بالهواء
- طفايات غاز ثانى أوكسيد الكربون
- وسائط الالطفاء صديقة البيئة
- تجويع الحريق
- خنق الحريق
- تبريد الحريق
- إيقاف التفاعل المتسلسل للحريق
- قواعد عامة للإطفاء الحرائق

00971504646499 

info@muthabara.ae 

www.muthabara.ae 