



تطبيقات معايير السلامة الشاملة في المشاريع الهندسية

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$))	احجز مقعدك
٠٦ يوليو - ١٠ يوليو ٢٠٢٥	دبي	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 ارتفاعات 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 حرائق ، إنفجارات ، فيضانات ،) وإدارة السلامة والبيئة .

الاهداف :



سيتمكن المشاركون 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



- الهبائى الالاساسية للابواب
- اسباب الابواب
- الالاسباب الالانعلقة بالاعاملين
- الابواب الالانابئة عن بيئة العمل
- الابواب الالانابئة عن سوء الالادارة
- الالوقاية من الابواب

Plan | الالوحدة الالثانية : خطة الالسلامة والالصحة الالهنية فى (الالمشروعات الالإنشائية) Occupational Safety and Health) construction projects)

- إءاء خطة للالسلامة والالصحة الالهنية والالبيئة (and Safety ,Health Environment

- الالاهاية العنصر البشري من الابواب والالإصابات حسب كل نشاط

- الالاهاية الالهنشآت والالمهملكات أثناء الالانافء ضد الالارائق والالإنفابارات

- الالانابئة بالاعاملين بالالمشروع على نظم العمل الالأنمة والالاستبءاءات وسائل الالوقاية الشخصية

- الالانابئة مع الالأنءاء والالواقف عند الطوارئ (ابواب | الالارائق | إنفابارات | فىضانات | الخ

- إءارة الالسلامة والالبيئة

- معلوءات أساسية عن الالمشروع (الالموقع الالابغرافي | الالمساحة الالكلية | الالابجران | الالمعدات

- الالمستبءمة | الالابجر الالاعمال والالانفءاء | أسمر الالهالك | الالإنستشاري | الالمقاول الالرئيسي | مقاولي الالباطن | الخ)

- الالانابئة الالهلية والقوانين الالهعلقة بالالسلامة والالصحة والالبيئة

- الالانابئة الالهلية والالسلامة والالصحة والالبيئة الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع

- الالانابئة الالهلية والالسلامة والالصحة والالبيئة الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع :

- الالانابئة الالهلية | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع

- الالانابئة والالبيئة | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع

- الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع

- (فريق الالسلامة والالبيئة | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع

- إءاء الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع | الالانابئة الالهعلقة بالالمشروع



الوحدة الثالثة : خطة السلامة التفصيلية لمشروع مقاولات عامة

- بيانات خاصة بالمشروع
- الإجراءات التنظيفية الأساسية المطلوب تنفيذها
- القوانين الصادرة بشأن السلامة والصحة المهنية (قانون العمل _ قوانين التراخيص - قوانين حماية البيئة)
- الاختصاصات والمسئوليات 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 تأمين خلط الخرسانة للمشروع
- احتياطات السلامة بالمخازن العامة
- احتياطات السلامة بمخازن الوقود والزيوت
- احتياطات السلامة عند تخزين شكاير الأسمت
- احتياطات الوقاية بورشة التجارة
- احتياطات السلامة الخاصة بالمعدات والسيارات
- تأمين أعمال الأوناش
- احتياطات السلامة بالضاغط المتنقل (الكمبروسور)
- أسلوب مواجهه مخاطر العمل
- قواعد تخزين حديد التسليح
- احتياطات السلامة في البوفيهات والمطاعم
- طرق وقاية مخازن الأخشاب من الحرائق
- مهمات 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 الخامسة : 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
- وسائل الاطفاء صديقة البيئة
- تجويع الحريق
- خنق الحريق
- تبريد الحريق
- إيقاف التفاعل المتسلسل للحريق



قواعد عامة للإطفاء الحرائق •