



تأهيل احترافي لمنسق الأعمال المؤقتة: التركيز على متطلبات السلامة في المواقع



تأهيل احترافي لمنسق الأعمال المؤقتة: التركيز على متطلبات السلامة في المواقع

المرجع: 103600445_103388 التاريخ: 26 - 30 أبريل 2027 المكان: سنغافورة الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة على الدورة:

تزود دورة تدريبية شاملة ومتكاملة احترافية لمنسق الأعمال المؤقتة المهنيين في قطاع الإنشاءات بمنطقة الخليج بالمهارات المتقدمة اللازمة لتخطيط وتصميم وتفتيش والتحكم في الأعمال المؤقتة بأمان وفعالية. تتوافق هذه الدورة مع المعيار البريطاني BS 5975، ودورة تدريب منسق الأعمال المؤقتة TWCTC من CITB، وإرشادات الأعمال المؤقتة HBF 2025، وإطار إدارة المخاطر HSB، وقد تم تكييفها لتناسب معايير الإنشاءات الخليجية، بما في ذلك لوائح تراخيص البيئة والصحة والسلامة في الإمارات العربية المتحدة، وكود البناء السعودي، ومواصفات الإنشاءات القطرية QCS.

يكتسب المشاركون خبرة عملية في تدريب منسق الأعمال المؤقتة، وتطبيقات دورة منسق الأعمال المؤقتة، وأفضل ممارسات شهادة منسق الأعمال المؤقتة. سوف يتقنون مبادئ عملية منسق الأعمال المؤقتة وفقاً للمعيار BS 5975، من تقييم المخاطر إلى التحكم الإجرائي، مما ينمي لديهم القدرة على تنسيق المقاولين، والإشراف على الأعمال، وضمان الامتثال الكامل لمعايير السلامة والتوثيق.

من خلال التمارين العملية، والعمل الجماعي، ودراسات الحالة المستندة إلى منطقة الخليج، سيكتشف المتعلمون كيفية تطبيق تدريب الأعمال المؤقتة للمهندسين في بيئات العمل الحقيقية. تركز هذه الدورة على دمج مبادئ دورة سلامة الأعمال المؤقتة مع الإشراف في الموقع واستراتيجيات تنسيق والإشراف على الأعمال المؤقتة، مما يضمن حصول المشاركين على مؤهل منسق أعمال مؤقتة قوي ومصمم خصيصاً لتحديات الإنشاءات المحلية.

الجمهور المستهدف:

- مديرو المشاريع ومديرو الإنشاءات
- مهندسو مدني، وإنشائي، وموقع
- مسؤولو الصحة والسلامة والبيئة HSE
- مديرو المخاطر والجودة
- مشرفو المشاريع ورؤساء العمال
- ممثلو العملاء والاستشاريين
- مدققو الامتثال والمدققون الفنيون



الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- إدارات الإنشاءات وإدارة المواقع
- إدارات الهندسة والتصميم
- أقسام الصحة والسلامة والبيئة HSE
- وحدات مراقبة الجودة وإدارة المخاطر
- مكاتب إدارة المشاريع PMO
- فرق البنية التحتية والصيانة

الصناعات المستهدفة:

- الإنشاءات والبنية التحتية المدنية
- مشاريع النفط والغاز والبتروكيماويات
- المرافق، توليد الطاقة، والطاقة المتجددة
- مشاريع النقل، السكك الحديدية، والمترو
- العقارات والإنشاءات الصناعية
- الموانئ، الجسور، والأشغال العامة

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- تخطيط وتنسيق وإدارة جميع فئات الأعمال المؤقتة بأمان.
- تطبيق مبادئ المعيار BS 5975 وقوانين الإنشاءات الخليجية على العمليات الميدانية.
- تطوير وصيانة سجل أعمال مؤقتة كامل.
- إجراء مذكرات تصميم فعالة، وتقييمات للمخاطر، وضوابط إجرائية.
- تنفيذ عمليات التفيتيش، والتحقق، وتصاريح التحميل.
- إدارة واجهات المقاولين المتعددين بإشراف وتوثيق واضحين.
- دمج مبادئ دورة سلامة الأعمال المؤقتة للامتثال التنظيمي.
- إظهار الكفاءة الكاملة في إطار مؤهل منسق الأعمال المؤقتة.



منهجية التدريب:

تستخدم الدورة مزيجًا من المحاضرات التفاعلية، والمناقشات الجماعية، ودراسات الحالة، وورش العمل لضمان قدرة المشاركين على تطبيق كل مفهوم في سياقات الإنشاءات الخليجية الحقيقية. يعمل المشاركون من خلال تمارين عملية تعكس المعيار 5975 BS والأكواد المحلية، مع التركيز على تنسيق والإشراف على الأعمال المؤقتة.

تتضمن كل جلسة تعاونًا بين الأقران، وتمارين توثيق، وأنشطة محاكاة تحاكي سيناريوهات تنسيق حقيقية من مشاريع الخليج. لا يتم توفير أدوات مادية؛ بدلاً من ذلك، يحصل المشاركون على قوالب رقمية، وقوائم تحقق، ونماذج إجرائية من إرشادات CITB، و HBF، و HSB.

مجموعة أدوات الدورة:

- دليل الدورة الرقمي الذي يشير إلى المعيار 5975 BS والأكواد الخليجية
- نماذج سجل الأعمال المؤقتة
- مذكرات تصميم، وتصاريح تحميل، ونماذج تفتيش
- قوالب تقييم المخاطر RAMS
- قوائم تحقق إجرائية عملية لإشراف منسق الأعمال المؤقتة
- دراسات حالة ونماذج توثيق من مشاريع إقليمية



جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: أساسيات ومبادئ تنسيق الأعمال المؤقتة

- **الموضوع 1:** مقدمة إلى الأعمال المؤقتة ودور منسق الأعمال المؤقتة في الإنشاءات الخليجية
- **الموضوع 2:** نظرة عامة على المعيار BS 5975 وتكييفه مع المعايير الإقليمية
- **الموضوع 3:** فهم الـ 3Ps الأشخاص، العملية، المنتج والـ 4Cs التواصل، التنسيق، التعاون، الكفاءة
- **الموضوع 4:** تصنيف وأمثلة للأعمال المؤقتة في مشاريع الخليج
- **الموضوع 5:** مسؤوليات وسلطة منسق الأعمال المؤقتة
- **الموضوع 6:** التفاعل بين منسقي الأعمال المؤقتة، ومشرفي الأعمال المؤقتة، والمصممين، والأفراد المعيّنين Dis
- **تأمل ومراجعة:** مناقشة الواجبات والمسؤوليات الرئيسية بموجب المعيار BS 5975 وأطر السلامة الخليجية

اليوم الثاني: الإطار القانوني، إدارة المخاطر، والتحكم في السلامة

- **الموضوع 1:** المتطلبات القانونية الخليجية لاممثال منسق الأعمال المؤقتة للمعيار BS 5975
- **الموضوع 2:** دمج مبادئ الإنشاءات التصميم والإدارة مع اللوائح الخليجية
- **الموضوع 3:** تصنيف المخاطر وتخفيفها باستخدام منهجية ERIC الإزالة، التخفيض، الإبلاغ، التحكم
- **الموضوع 4:** مساءلة المقاول والتوثيق ضمن إطار دورة سلامة الأعمال المؤقتة
- **الموضوع 5:** إدارة تصاريح تحميل، واستخدام، وتفكيك الأعمال المؤقتة
- **الموضوع 6:** الدروس المستفادة من دراسات الحالة حول حوادث الأعمال المؤقتة الإقليمية وإخفاقات المخاطر
- **تأمل ومراجعة:** ورشة عمل تفاعلية للسلامة ومحاكاة تخفيف المخاطر



اليوم الثالث: التخطيط، مذكرات التصميم، والضوابط الإجرائية

- **الموضوع 1:** إنشاء وإدارة سجل الأعمال المؤقتة بفعالية
- **الموضوع 2:** تطوير ومراجعة مذكرات تصميم الأعمال المؤقتة
- **الموضوع 3:** مستويات فحص التصميم، والتحقق المستقل، والتحكم في التوثيق
- **الموضوع 4:** التدفق الإجرائي من دليل الممارسات الجيدة للتحكم الإجرائي في الأعمال المؤقتة
- **الموضوع 5:** تنسيق الواجهة بين المقاولين الرئيسيين والمقاولين من الباطن
- **الموضوع 6:** دمج ضمان المخاطر والجودة من خلال أساليب تدريب الأعمال المؤقتة للمهندسين
- **تأمل ومراجعة:** تمرين جماعي عملي حول إعداد مذكرات تصميم متوافقة

اليوم الرابع: التنفيذ، المراقبة، وممارسات التفتيش

- **الموضوع 1:** تركيب ومراقبة وتفكيك الأعمال المؤقتة في الموقع
- **الموضوع 2:** قوائم تحقق التفتيش ومراقبة الجودة لأدوار منسق الأعمال المؤقتة ومشرف الأعمال المؤقتة
- **الموضوع 3:** إجراء عمليات تصريح التحميل وتصريح التفكيك
- **الموضوع 4:** تطبيق إطار شهادة منسق الأعمال المؤقتة في مشاريع الخليج
- **الموضوع 5:** إدارة التغيير، وتعديلات التصميم، وإعادة التحقق
- **الموضوع 6:** مراجعة دراسة حالة حول إخفاقات التفتيش والتحسينات الإجرائية
- **تأمل ومراجعة:** استخلاص معلومات جماعي حول تحديات المراقبة والتحكم الإجرائي



اليوم الخامس: التكامل، التدقيق، والتحسين المستمر

- **الموضوع 1:** تنسيق الأعمال المؤقتة للمقاولين المتعددين وضمان الاتساق
- **الموضوع 2:** إدارة الوثائق ودمج ملف الصحة والسلامة
- **الموضوع 3:** إجراء تدقيقات داخلية لتقييم الامتثال والكفاءة
- **الموضوع 4:** التحسين المستمر لأنظمة منسق الأعمال المؤقتة من خلال مواصفة المعيار BS 5975 والمعايير الخليجية
- **الموضوع 5:** تعزيز التواصل بين منسقي الأعمال المؤقتة، والأفراد المعيّنين، وفرق إدارة المشاريع
- **الموضوع 6:** تطوير إجراءات تنظيمية طويلة الأجل لتنسيق والإشراف على الأعمال المؤقتة
- **تأمل ومراجعة:** تمرين ختامي - إنشاء خطة إدارة أعمال مؤقتة خاصة بالمشروع

الأسئلة الشائعة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة المطلوبة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

يجب أن يكون لدى المشاركين خلفية في الإنشاءات أو الهندسة أو إدارة السلامة. يوصى بأن يشغل المشاركون حالياً أو يهدفون إلى شغل منصب منسق أو مشرف أعمال مؤقتة مع خبرة سابقة في إدارة المواقع.

كم مدة جلسة كل يوم، وهل هناك عدد إجمالي من الساعات المطلوبة للدورة بأكملها؟

تستمر جلسة كل يوم حوالي 4 إلى 5 ساعات، بما في ذلك التمارين التفاعلية والعمل الجماعي. تمتد الدورة الكاملة لمدة 5 أيام، بإجمالي حوالي 25 ساعة من التعليم الموجه.

ما الفرق بين منسق الأعمال المؤقتة TWC ومشرف الأعمال المؤقتة TWS في مشاريع الإنشاءات الخليجية؟

يدير منسق الأعمال المؤقتة TWC ويشرف على جميع الأعمال المؤقتة نيابة عن المقاول أو العميل، بينما يساعد مشرف الأعمال المؤقتة TWS في الإشراف اليومي. منسق الأعمال المؤقتة مسؤول عن ضمان تصميم جميع الأعمال المؤقتة وفحصها واعتمادها بشكل صحيح قبل الاستخدام.

كيف تختلف هذه الدورة عن دورات منسق الأعمال المؤقتة الأخرى:

تتميز دورة تدريبية شاملة ومتكاملة احترافية لمنسق الأعمال المؤقتة بتكليفها الخاص بمنطقة الخليج لمبادئ المعيار BS 5975، حيث تدمج المعايير الدولية مع الأكواد الإقليمية مثل كود البناء السعودي، ولوائح السلامة لبلدية دبي، ومواصفات الإنشاءات القطرية QCS.



بالاعتماد على مواد من دورة CITB TWCTC، وإرشادات الأعمال المؤقتة HBF 2025، ودليل الممارسات الجيدة للتحكم الإجرائي في الأعمال المؤقتة، يركز هذا البرنامج على النظرية والممارسات الميدانية التطبيقية على حد سواء.

يتضمن وحدات تفصيلية حول التحكم الإجرائي، والتوثيق، وتنسيق المقاولين المتعددين، مما يوفر للمشاركين استراتيجيات قابلة للتطبيق لإدارة تحديات المواقع الواقعية في دول مجلس التعاون الخليجي.

طُممت هذه الدورة ليس فقط لتعليم الامتثال ولكن أيضا لبناء الحكم المهني، والكفاءة الفنية، والقيادة في تنسيق والإشراف على الأعمال المؤقتة ضمن بيئات الإنشاءات الخليجية المعقدة.