

تدريب مشرف الأعمال المؤقتة وضوابط معيار 5975 BS

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

تدريب مشرف الأعمال المؤقتة وضوابط معيار BS 5975

نظرة عامة

يعتمد أمان العمليات الإنشائية في المواقع على الرقابة الميدانية الدقيقة خلال مراحل تركيب المنشآت المؤقتة وصيانتها وتعديلها وتفكيكها. يقدم برنامج تدريب مشرف الأعمال المؤقتة للمشرفين والكوادر الفنية القدرات الأساسية لتنفيذ التحقق الميداني وتطبيق الضوابط الإجرائية وترسيخ مبادئ معيار BS 5975 في بيئات العمل الإنشائية. يتعلم المشاركون كيفية تحديد الانحرافات الهيكلية والتحقق من نقاط التوقف الإلزامية وإدارة أنظمة التصاريح قبل تحميل المكونات أو فكها، مما يمنح الكوادر الميدانية الثقة لإيقاف الأعمال غير الآمنة وضبط الجودة عبر كافة التجهيزات المؤقتة. تقدم هذه الدورة بواسطة أجايل للتدريب.

الفئة المستهدفة

- مشرفو المواقع والمراقبون ومفتشو الميدان المسؤولون عن المنشآت المؤقتة.
- مشرفو الأعمال المؤقتة المعينون الساعون لتطبيق موجهات إجرائية منظمة.
- المهندسون المدنيون ومهندسو الإنشاءات والمواقع المشرفون على أنشطة المقاولين اليومية.
- مفتشو السلامة ومسؤولو الصحة المهنية المتابعون لأعمال الحفر والدعامات والشدات المؤقتة.
- مشرفو مقاولي الباطن المنفذون لحزم الشدات الخرسانية أو السقالات أو الأعمال الترابية.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

صمم هذا البرنامج للكوادر الميدانية وفرق الإشراف على المواقع في بيئات البنية التحتية والإنشاءات الهندسية.

- إدارات الإشراف الميداني وعمليات التشييد في المواقع
- أقسام الهندسة المدنية والإنشائية الميدانية
- فرق تفتيش السلامة والصحة المهنية والبيئة
- وحدات ضبط الجودة وتوكيد التنفيذ الميداني
- قطاع مقاولات البنية التحتية والمرافق والأعمال المدنية الثقيلة

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- الإشراف على المنشآت المؤقتة بالامتثال التام لإرشادات معيار BS 5975.
- تفسير المخططات التصميمية وبيانات أسلوب العمل وتقييمات المخاطر بدقة داخل الموقع.
- إجراء الفحوصات اليومية المنظمة للشدات الخرسانية والدعامات والسقالات وأعمال الحفريات.
- تطبيق بروتوكولات اعتماد تصريح التحميل وتصريح التفكيك.
- إبلاغ الملاحظات الميدانية وحالات عدم المطابقة بفاعلية إلى منسقي الأعمال المؤقتة.
- إيقاف التعديلات غير المصرح بها وإدارة التغييرات الميدانية بأمان.

جدول الدورة

اليوم 1: مبادئ الإشراف وأساسيات معيار BS 5975

- مقدمة في تصنيف الأعمال المؤقتة وآليات الانهيار الإنشائي في المواقع
- المبادئ الجوهرية لمعيار BS 5975 وتطبيقاتها المباشرة في الرقابة الميدانية
- الركائز الإشرافية الأربع: التواصل، والتنسيق، والتعاون، والكفاءة المهنية
- حدود الصلاحيات والمسؤوليات المنوطة بمشرف الموقع
- واجهات التنسيق بين المشرفين والمنسقين وإدارة الموقع ومقاولي الحزم التنفيذية

اليوم 2: تقليل المخاطر والرقابة على سلامة الموقع

- دمج معايير الصحة والسلامة المهنية في مهام الإشراف اليومي
- تحديد المخاطر والحد منها بالاعتماد على مبادئ التسلسل الهرمي للتحكم
- تطبيق بيانات أسلوب العمل وأنظمة العمل الآمنة في جبهات العمل النشطة
- بروتوكولات التدخل الإشرافي عند رصد تعديلات غير مصرح بها أو ظروف غير مواتية
- مراجعة حوادث الانهيار الإنشائي الواقعية والدروس المستفادة منها

اليوم 3: الضوابط الإجرائية ودعم التحقق من التصميم

- التعامل مع سجل الأعمال المؤقتة للمشروع وتتبع الحزم التنفيذية المفتوحة
- تفسير المذكرات التصميمية وفئات التدقيق والمخططات التنفيذية المعتمدة
- إدارة واجهة العمل المشتركة بين المقاولين الرئيسيين ومقاولي الباطن
- تجهيز الموقع قبل التركيب والتحقق من حالة الأرضية والأساسات الحاملة
- تحديد نقاط التوقف الإلزامية للتحقق الميداني خلال تسلسل مراحل الإنشاء

اليوم 4: الفحص الميداني وتنفيذ تصاريح التحميل

- ممارسات التفتيش على السقالات والشدات الخرسانية والدعامات وسند جوانب الحفر
- استخدام قوائم التحقق الإشرافية المعيارية لتوثيق الفحص الميداني
- تنفيذ مراحل اعتماد تصريح التحميل وتصريح التفكيك
- إدارة نقاط التوقف والتسليم الإنشائي والتحقق من التحميل الجزئي
- معالجة حالات عدم المطابقة الميدانية وعيوب المكونات والإجراءات التصحيحية

اليوم 5: تنسيق الواجهات المشتركة وإعداد التقارير التشغيلية

- إدارة تداخل التخصصات والأنشطة المتعارضة في الموقع
- آليات إعداد التقارير وتسليم الوثائق لمنسقي الأعمال المؤقتة
- الجولات التفقدية الإشرافية وفحوصات الصيانة الدورية خلال فترة الخدمة
- تسلسل التفكيك المنضبط وتخزين المكونات وإخلاء الموقع
- تقييم سيناريوهات تطبيقية لمعالجة المعضلات الإشرافية الشائعة في الموقع

التمارين التطبيقية

يطبق المشاركون قوائم التحقق الإشرافية وبروتوكولات الفحص عبر سيناريوهات ميدانية عملية.

- تنفيذ تفتيش ما قبل الصب لدعامات الأسقف المعلقة وحواجز الحماية الطرفية.
- إجراء فحص لمطابقة الفروقات بين مخطط تصميمي معتمد وتركيب ميداني منفذ.
- استكمال قائمة تحقق تصريح التحميل وتحديد نقاط التوقف المفقودة في إجراءات الفحص.
- محاكاة سيناريو تدخل إشرافي عند اكتشاف تعديلات ميدانية غير مصرح بها.

الأسئلة الشائعة

ما المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المطلوبة من المشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

ينبغي أن يمتلك المشاركون خبرة عملية في الإشراف الميداني أو الهندسة المدنية أو سلامة الإنشاءات، ويوصى بالإلمام بوثائق المواقع الهندسية والمخططات التنفيذية وأنظمة العمل الآمنة.

AGILE LEADERS
Training Center

كم تبلغ مدة الجلسة اليومية، وما إجمالي عدد الساعات المخصصة للدورة كاملة؟

تستغرق الجلسة اليومية ما بين أربع إلى خمس ساعات من التدريب التفاعلي ودراسة السيناريوهات الميدانية، بإجمالي يتراوح بين عشرين إلى خمس وعشرين ساعة تدريبية على مدار الأيام الخمسة.

ما دور مشرف الأعمال المؤقتة مقارنة بدور منسق الأعمال المؤقتة؟

يتولى المنسق إدارة الحوكمة الإجرائية وسجلات المشروع والمذكرات التصميمية وإجراءات التعيين، بينما يختص المشرف بإجراء الفحوصات الميدانية المباشرة ومراقبة التنفيذ اليومي وتطبيق نقاط التوقف ورفع تقارير الحالة الميدانية إلى المنسق.

الخاتمة

تعد الرقابة الإشرافية المنضبطة في الموقع ركيزة أساسية لمنع الانهيارات الإنشائية وضمان سلامة بيئات العمل. ويسهم تمكن المشرفين من منهجيات الفحص الميداني وتطبيق التصاريح والتواصل الدقيق في حماية العاملين وضمان امتثال المنشآت المؤقتة للتصاميم المعتمدة طوال دورة تشغيلها.

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

الأعمال الزراعية والأمن الغذائي	الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة
دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة الرعاية الصحية	دورات إدارة المرافق والعقارات
دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة وعمليات الطيران
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الضيافة والسياحة
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات في مجالات القيادة والإدارة

AGILE LEADERS
Training Center

فئات الدورات التدريبية

- دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
- دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
- دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

أبوظبي الإمارات العربية المتحدة	**أثينا** اليونان	**أديس أبابا** إثيوبيا
أكرا غانا	**أمستردام** هولندا	**اسطنبول** تركيا
الدار البيضاء المغرب	**الدوحة** قطر	**القاهرة** مصر
الكويت الكويت	**المنامة** مملكة البحرين	**باريس** فرنسا
باكو أذربيجان	**بالي** جمهورية إندونيسيا	**بانكوك** تايلند
براغ جمهورية التشيك	**برشلونة** إسبانيا	**برلين** ألمانيا
بورت لويس موريشيوس	**بورتو** البرتغال	**بوكيت** تايلاند
تبليسي جورجيا	**تورنتو** كندا	**جاكرتا** جمهورية إندونيسيا
جنيف سويسرا	**جوهانسبرغ** جنوب إفريقيا	**دبي** الإمارات العربية المتحدة
روما إيطاليا	**زنجبار** تنزانيا	**زيورخ** سويسرا
سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	**سنغافورة** سنغافورة	**سيول** كوريا الجنوبية
شرم الشيخ مصر	**شيكاغو** الولايات المتحدة الأمريكية	**طرابزون** تركيا

AGILE LEADERS
Training Center

مدن التدريب

طشقند أوزبكستان	**طوكيو** اليابان	**عمان** المملكة الأردنية الهاشمية
عن بعد منصة زووم	**فرانكفورت** ألمانيا	**فيينا** النمسا
كوالالمبور ماليزيا	**كيب تاون** جنوب إفريقيا	**لاغوس** نيجيريا
لانكاوي ماليزيا	**لشبونة** البرتغال	**لندن** المملكة المتحدة
ماربيا اسبانيا	**مدريد** إسبانيا	**مسقط** سلطنة عمان
مونترو سويسرا	**ميلان** إيطاليا	**ميونخ** ألمانيا
نيروبي كينيا	**نيس** فرنسا	**نيويورك** الولايات المتحدة الأمريكية