

الصحة والسلامة في مواقع ومشاريع الإنشاءات





الصحة والسلامة في مواقع ومشاريع الإنشاءات

الصحة والسلامة في قطاع الإنشاءات دورة تطبيقية مدتها خمسة أيام يقدمها UK Centre Training Mars في مراكزه الدولية في لندن ودبي والدوحة والدمام وكوالالمبور لمديري الإنشاءات ومديري المشاريع ومختصي الصحة والسلامة والاستشاريين العاملين في مشاريع المباني والهندسة المدنية والبنية التحتية الكبرى.

يظل قطاع الإنشاءات من أكثر القطاعات خطورة في كل بلد يقيس ذلك. فالعمل على ارتفاع وعملات الرفع والأنعمال الأرضية وحركة المعدات والأنعمال المؤقتة وإدارة عدة مقاولين في موقع واحد تنتج مجتمعةً ملفاً من الأخطار لا يشاركه فيه أي قطاع آخر. وينبغي تخصص سلامة الإنشاءات على إدارة تلك الأخطار عبر دورة حياة المشروع، من التصميم المفاهيمي مروراً بالشراء والتنفيذ والتشغيل التجريبي وحتى التسليم.

على مدى خمسة أيام تعمل على مجالات الخطر الرئيسية في الإنشاءات، وتدرس النهج البريطاني في تنظيم سلامة الإنشاءات، وتتدرّب على أعمال التوثيق والتخطيط والإشراف التي تتطلبها الممارسة الكفوة.

ما ستتعلمه

- شرح الإطار التنظيمي البريطاني لسلامة الإنشاءات ونظامه الدولية.
- تحديد فئات الأخطار الرئيسية في موقع الإنشاء وتقييم مخاطرها.
- تطبيق أدوار السلامة الخاصة بالعميل والمصمم الرئيس والمقاول الرئيس والمقاولين.
- تخطيط واعتقاد بيانات الأسلوب وتقييمات المخاطر للنشطة عالية الخطورة.
- إدارة العمل على ارتفاع وعملات الرفع والحفريات والعمل في الأماكن المغلقة.
- تنسيق سلامة عدة مقاولين يعملون في موقع واحد.
- إدارة الأعمال المؤقتة والتقاطع بين التصميم والتنفيذ.
- قيادة تفتيش أو تحقيق للسلامة في موقع عامل.
- التحقيق في حادث إنشائي وتحديد أسباب النظام الإداري.
- بناء خطة عمل شخصية لرفع أداء السلامة الإنشائية.

كيف ستستفيد

ستفاد بالاهتمام عملي بمهارات سلامة الإنشاءات، وحقبة أدوات إشرافية منظّمة للمواقع العاملة، وشهادة إتمام من Mars.

وستكسب مؤسستك مديري إنشاءات وكوادر سلامة قادرين على تشغيل مواقع أكثر أماناً، وتنسيقاً أفضل للمقاولين، وتواصلًا أكثر مصداقية مع العملاء والجهات التنظيمية.

لن هذا البرنامج

صُمم البرنامج لمديري مشاريع الإنشاءات ومديريها التنفيذيين، ولمديري المواقع ومهندسيها ومشرفيها، ولمديري ومستشاري الصحة والسلامة في الإنشاءات والبنية التحتية، وللمصممين الرئيسيين ومديري التصميم، والمسؤولي السلامة لدى المقاولين والمقاولين من الباطن، ولمساحي الكهيات والمديرين التجاريين ذوي المسؤوليات السلامة، ولعمّالي العملاء. والحد الأدنى هو مشرف أو مهندس مشروع فاعل مع خبرة إنشائية.

ويُخصّص جزء كبير من النسبوع للوثائق التي يجب أن تصدأ أهم واقع الموقع بيانات الأسلوب وخطط الرفع وتقاطعات التصاريح وأنظمة التفتيش لأن الفجوة بين ما تقوله الخطة وما يفعله الموقع هي منشأ حوادث الإنشاءات.