

تدقيق المشاريع الهندسية ومشاريع الإنشاءات - تدريب يومين

3 - 7 مايو 2027

مالى (المالديف)

UK Traininig

PARTNER



تدقيق المشاريع الهندسية ومشاريع الإنشاءات - تدريب يومي

المرجع: 359807_3256049 التاريخ: 3 - 7 مايو 2027 المكان: مالي (المالديف) الرسوم: GBP 5400

المقدمة

يلعب تدقيق المشاريع الهندسية ومشاريع الإنشاءات دوراً أساسياً في ضمان توافق المشاريع مع متطلبات الجودة والتكلفة والجدول الزمني والمتطلبات التنظيمية والتعاقدية المعتمدة، يقدم هذا البرنامج التدريبي المكثف المعرفة والمهارات الأساسية اللازمة لتخطيط وتنفيذ وتوثيق ومتابعة عمليات التدقيق في المشاريع الهندسية والإنشائية. يركز البرنامج على أهم جوانب عملية التدقيق، بما في ذلك تخطيط التدقيق، وتقييم المخاطر، والتدقيق الميداني، وجمع الأدلة، وتحليل النتائج، وإعداد التقارير، والإجراءات التصحيحية، والتحسين المستمر. كما يكتسب المشاركون فهماً عملياً لكيفية مساهمة التدقيق الفعال في تعزيز أداء المشاريع والامتثال ونجاح تنفيذها.

أهداف الدورة

بنهاية البرنامج، سيتمكن المشاركون من:

- فهم مبادئ وأهداف وأهمية تدقيق المشاريع الهندسية ومشاريع الإنشاءات.
- تحديد أهداف ونطاق ومعايير التدقيق ومجالات المخاطر.
- تخطيط وتنفيذ عمليات تدقيق فعالة للمشاريع الهندسية والإنشائية.
- جمع وتقييم وتوثيق أدلة ونتائج التدقيق.
- إعداد تقارير تدقيق واضحة والتواصل بفعالية بشأن النتائج.
- تحديد حالات عدم المطابقة واقتراح الإجراءات التصحيحية المناسبة.
- استخدام نتائج التدقيق لدعم الامتثال والجودة والتحسين المستمر.

محاوِر الدورة

اليوم الأول: تخطيط التدقيق وتقييم المخاطر والتدقيق الميداني

UK Training

PARTNER



1. أساسيات تدقيق المشاريع الهندسية ومشاريع الإنشاءات

- أهداف وأهمية وأنواع تدقيق المشاريع.
- التدقيق الفني وتدقيق الجودة وتدقيق الامتثال.
- المفاهيم والمصطلحات الأساسية للتدقيق.

2. التحضير والتخطيط للتدقيق

- تحديد أهداف ونطاق ومعايير التدقيق.
- مراجعة وثائق وسجلات المشروع.
- إعداد خطة تدقيق وقائمة مراجعة فعالة.

3. تقييم المخاطر وتحديد أولويات التدقيق

- تحديد مخاطر المشروع ومجالات التدقيق الرئيسية.
- تقييم مخاطر الامتثال والجودة والتكلفة والجدول الزمني.
- تحديد أولويات التدقيق القائمة على المخاطر.

4. التدقيق والتفتيش الميداني

- تنفيذ عمليات التدقيق والتفتيش في مواقع الإنشاءات.
- مراجعة أنشطة المشروع وإجراءات الرقابة.
- تحديد مشكلات الامتثال ونقاط الضعف المحتملة.

5. جمع الأدلة والتوثيق

- أساليب جمع البيانات والأدلة.
- إجراء المقابلات مع موظفي المشروع وأصحاب المصلحة.
- تسجيل ملاحظات ونتائج التدقيق بدقة.

اليوم الثاني: نتائج التدقيق وإعداد التقارير والإجراءات التصحيحية والتحسين المستمر

UK Training

PARTNER



1. تحليل نتائج التدقيق

- تقييم أدلة التدقيق.
- تحديد حالات عدم المطابقة وفجوات الامتثال.
- تقييم أهمية وأولوية نتائج التدقيق.

2. إعداد تقارير التدقيق والتوثيق

- هيكل وإعداد تقارير التدقيق الفعالة.
- توثيق النتائج والأدلة والتوصيات.
- عرض نتائج التدقيق على أصحاب المصلحة في المشروع.

3. الإجراءات التصحيحية والمتابعة

- إعداد الإجراءات التصحيحية والوقائية.
- متابعة تنفيذ الإجراءات التصحيحية.
- التحقق من إغلاق ملاحظات ونتائج التدقيق.

4. الامتثال والجودة وأداء المشروع

- المتطلبات التنظيمية والاعتبارات القانونية.
- ضمان الجودة وضوابط المشروع.
- استخدام نتائج التدقيق لتحسين أداء المشروع.

5. التحسين المستمر والدروس المستفادة

- تحديد المشكلات المتكررة وفرص التحسين.
- تطبيق الدروس المستفادة في المشاريع المستقبلية.
- أمثلة ودراسات حالة واقعية في تدقيق المشاريع.

لماذا تحضر هذه الدورة؟ المكاسب والخسائر!

المكاسب

- اكتساب فهم واضح لتدقيق المشاريع الهندسية ومشاريع الإنشاءات.
- تطوير القدرة على تخطيط وتنفيذ عمليات تدقيق منظمة.
- تحسين مهارات جمع الأدلة وتحليل النتائج وإعداد تقارير التدقيق.
- تعزيز القدرة على تحديد المخاطر وحالات عدم المطابقة وفجوات الامتثال.
- تعلم كيفية استخدام نتائج التدقيق لتحسين الجودة وأداء المشروع.

الخسائر

UK Training
PARTNER
قد يؤدي عدم وجود نظام فعال لتدقيق المشاريع إلى:



- عدم اكتشاف مشكلات الامتثال والجودة في الوقت المناسب.
- زيادة تكاليف المشاريع وتأخر الجداول الزمنية.
- تكرار حالات عدم المطابقة والمخاطر غير المعالجة.
- ضعف التوثيق وعدم فعالية الإجراءات التصحيحية.
- انخفاض أداء المشروع وزيادة التعرض للمخاطر التعاقدية أو التنظيمية.

الخاتمة

يقدم هذا البرنامج التدريبي المكثف المبادئ والممارسات الأساسية اللازمة لتنفيذ عمليات تدقيق فعالة للمشاريع الهندسية ومشاريع الإنشاءات. ومن خلال التركيز على تخطيط التدقيق، وتقييم المخاطر، والتدقيق الميداني، وجمع الأدلة، وإعداد التقارير، والإجراءات التصحيحية، والتحسين المستمر، سيكون المشاركون أكثر قدرة على المساهمة في تحقيق جودة المشاريع والامتثال ونجاح تنفيذها.

الأسئلة الشائعة FAQ

1. من هم الأشخاص المناسبون لحضور هذه الدورة؟

تستهدف الدورة مهندسي المشاريع، والمتخصصين في الإنشاءات، والمدققين، ومتخصصي الجودة، ومديري المشاريع، والموظفين العاملين في الرقابة على المشاريع.

2. ما أهم الموضوعات التي تغطيها الدورة؟

تغطي الدورة تخطيط التدقيق، وتقييم المخاطر، والتدقيق الميداني، وجمع الأدلة، وتحليل النتائج، وإعداد التقارير، والإجراءات التصحيحية، والامتثال، والتحسين المستمر.

3. هل تركز الدورة على تدقيق مشاريع الإنشاءات؟

نعم، تركز الدورة بشكل خاص على تدقيق المشاريع الهندسية والإنشائية، بما في ذلك الجوانب الفنية والجودة والامتثال.

4. هل سيتعلم المشاركون كيفية إعداد تقارير التدقيق؟

نعم، سيتعلم المشاركون المبادئ الأساسية لتوثيق أدلة التدقيق والنتائج والتوصيات والإجراءات التصحيحية ضمن تقارير تدقيق فعالة.

UK Training

PARTNER

