



ainfct

المؤسسة العربية للاستشارات والتدريب وتطوير الأداء
AINFCT | info@ainfct.com | www.ainfct.com

ضبط الجودة في مواقع البناء

فكرة الدورة

تعد جودة التنفيذ في مواقع البناء عنصراً حاسماً في سلامة المشروعات واستدامتها وكفاءة تسليمها. ومع تعقد الأعمال الإنشائية وتعدد المقاولين والموردين والاختبارات الفنية، أصبحت الحاجة أكبر إلى أنظمة ضبط جودة واضحة تربط بين المواصفات، إجراءات التفتيش، سجلات الموقع، وخطط الفحص والاختبار. ولا يقتصر ضبط الجودة على اكتشاف العيوب، بل يشمل منعها مبكراً عبر التخطيط، المتابعة، والتحقق من الالتزام بالمتطلبات الفنية.

يركز هذا البرنامج التدريبي من AINFCT على تمكين المشاركين من فهم وتطبيق ممارسات ضبط الجودة في مواقع البناء، بدءاً من إعداد خطط الجودة، مروراً بالتفتيش الموقعي واختبارات المواد، وانتهاءً بإدارة حالات عدم المطابقة والإجراءات التصحيحية. كما يربط البرنامج بين المبادئ العملية ومعايير الجودة مثل ISO 9001 وممارسات الفحص الفني المتعارف عليها في المشروعات.

- يوفر البرنامج قيمة مهنية مباشرة من خلال تحويل متطلبات الجودة إلى إجراءات ميدانية قابلة للتطبيق والمتابعة.

أهداف الدورة

فيما يلي الأهداف الرئيسية لهذا البرنامج التدريبي:

- فهم مبادئ ضبط الجودة الموقعي.
- تطبيق خطط الجودة في البناء.
- تنفيذ إجراءات الفحص والاختبار.
- توثيق نتائج التفتيش الموقعي.
- معالجة حالات عدم المطابقة.
- تحسين جودة التسليمات الإنشائية.

منهجية الدورة

- شرح تفاعلي للمفاهيم والممارسات الميدانية.
- تحليل نماذج تفتيش وتقارير جودة واقعية.
- تمارين تطبيقية على خطط الفحص والاختبار.
- مناقشة حالات عدم مطابقة وإجراءات تصحيحية.
- تطبيق جماعي على تحسين جودة التنفيذ.

أثر الدورة على المنظمة

يمكن تعزيز جودة تنفيذ المشروعات الإنشائية من خلال:

- تقليل عيوب التنفيذ وإعادة العمل.
- رفع الالتزام بالموصفات الفنية.
- تحسين موثوقية سجلات الجودة.
- دعم تسليم مشروعات أكثر انضباطاً.

أثر الدورة على المتدربين

يساعد البرنامج المشاركين على:

- تطبيق فحوصات جودة ميدانية منظمة.
- قراءة المواصفات الفنية بدقة.
- إعداد تقارير جودة واضحة.
- إدارة ملاحظات الموقع باحترافية.

الشهادات

شهادة معتمدة من AINFCT

الفئة المستهدفة

يناسب هذا البرنامج العاملين في تنفيذ وإدارة المشروعات الإنشائية ممن ترتبط مهامهم بجودة الأعمال الميدانية. كما يفيد المهنيين الراغبين في تطوير قدرتهم على متابعة الالتزام بالمواصفات والاختبارات الفنية.

- مهندسو المواقع والمشروعات الإنشائية.
- مهندسو ضبط الجودة وضمان الجودة.
- مشرفو التنفيذ والمراقبون الفنيون.
- مسؤولو الفحص والاختبارات الميدانية.
- مديرو المقاولين والاستشاريين بالمشروعات.

اليوم الأول: أساسيات ضبط الجودة في مواقع البناء

- مفهوم ضبط الجودة وضمنان الجودة في المشروعات.
- دور الجودة في سلامة وكفاءة التنفيذ.
- العلاقة بين المواصفات والمخططات وخطط الجودة.
- مسؤوليات فرق الموقع في ضبط الجودة.
- مؤشرات جودة التنفيذ ومصادر المخاطر.

اليوم الثاني: خطط الجودة وإجراءات التفتيش الموقعي

- إعداد خطة جودة المشروع ومكوناتها الرئيسية.
- خطط الفحص والاختبار Inspection and Test Plans.
- نقاط التوقف والمراجعة في مراحل التنفيذ.
- قوائم الفحص Checklists واستخدامها الميداني.
- تنسيق الجودة بين المقاول والاستشاري والمالك.

اليوم الثالث: جودة المواد والأعمال الإنشائية

- فحص واستلام المواد في موقع البناء.
- اختبارات الخرسانة وحديد التسليح والتربة.
- متابعة جودة أعمال الشدات والصب والمعالجة.
- ضبط جودة أعمال التشطيبات الأساسية.
- التعامل مع نتائج الاختبارات المخبرية والموقعية.

اليوم الرابع: التوثيق وعدم المطابقة والإجراءات التصحيحية

- إعداد سجلات التفتيش وتقارير الجودة اليومية.
- توثيق حالات عدم المطابقة Non-Conformance Reports.
- تحليل أسباب العيوب والملاحظات المتكررة.

- تطبيق الإجراءات التصحيحية والوقائية.
- إغلاق الملاحظات والتحقق من فعالية المعالجة.

اليوم الخامس: التطبيق العملي وتحسين جودة الموقع

- مراجعة نماذج عملية لخطط **الجودة**.
- تحليل حالة عدم مطابقة في مشروع إنشائي.
- إعداد قائمة فحص لمرحلة تنفيذ مختارة.
- تقييم جاهزية الأعمال قبل التسليم.
- بناء خطة تحسين جودة موقعي مختصرة.

course _daily_ schedule

يمتد البرنامج لمدة 5 أيام تدريبية، بواقع 4 ساعات يومياً. يجمع كل يوم بين الشرح الفني، مناقشة النماذج الميدانية، وتحليل حالات تطبيقية مرتبطة بجودة التنفيذ. يتم تخصيص الجزء الأخير من البرنامج لتطبيق عملي يربط بين خطط **الجودة**، الفحص، التوثيق، ومعالجة عدم المطابقة.

course _assessment

يتم تقييم المشاركين من خلال التفاعل أثناء الجلسات، التمارين العملية، وتحليل نماذج التفتيش وحالات عدم المطابقة. وفي نهاية البرنامج، يحصل المشاركون على شهادة حضور أو إتمام صادرة عن AINFCT وفق متطلبات المشاركة المعتمدة.

course _key_ competencies

- ضبط **الجودة** الموقعي.

• فحص الأعمال الإنشائية.

• إدارة عدم المطابقة.

• توثيق سجلات الجودة.

• قراءة المواصفات الفنية.

• تحسين جودة التنفيذ.

مكتب القاهرة الرئيسي

القاهرة، جمهورية مصر العربية

7 شارع وهران، الطيران، مدينة نصر

201152466358+

info@ainfct.com

ainfct.com

رقم التسجيل الضريبي: 472920235

مكتب مدريد الفرعي

مدريد، إسبانيا

شارع الصحة 3، وسط المدينة، 28013 مدريد

training@ainfct.com

ainfct.com