



دورة تدريبية في ضبط وتوكيد الجودة الهندسية للمهندسين



AGILE LEADERS
Training Center

01 - 05 Feb 2027
لندن



دورة تدريبية في ضبط وتوكيد الجودة الهندسية للمهندسين

المرجع: 36219_16804 التاريخ: 01 - 05 Feb 2027 الموقع: لندن الرسوم: Euro 5700

نظرة عامة على الدورة التدريبية في ضبط وتوكيد الجودة الهندسية للمهندسين:

صُممت هذه الدورة لتزويد المهندسين بمعرفة متعمقة في عمليات ضبط وتوكيد الجودة الخاصة بمشاريع البناء والهندسة. يركز النهج على الجوانب العملية لتطبيق بروتوكولات الجودة خلال المراحل المختلفة لتطوير المشروع، من التصميم إلى البناء، مما يضمن الامتثال والتميز في التسليم.

الجمهور المستهدف:

- المهندسون
- مديرو المشاريع
- موظفو ضبط الجودة
- مديرو الإنشاءات

الإدارات التنظيمية المستهدفة:

- الهندسة
- توكيد الجودة
- ضبط الجودة
- إدارة الإنشاءات

القطاعات الصناعية المستهدفة:

- البناء والتشييد
- تطوير البنية التحتية
- الهندسة المدنية

مخرجات الدورة:

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- فهم عملية تحسين الجودة.
- تطبيق خطة تحسين الجودة.
- استخدام أدوات جودة البيانات وأدوات ضبط الجودة.
- تطوير وإدارة مبادرات تحسين الجودة.
- تطبيق مبادئ التحسين المستمر للجودة.



منهجية التدريب:

دراسات الحالة
العمل الجماعي
الجلسات التفاعلية
جلسات التقييم والملاحظات

أدوات الدورة:

- دليل حلول أساسيات ضبط الجودة وتحسينها
- مجموعة من أدوات تأكيد الجودة
- وحدات تدريبية لنظام إدارة الجودة
- مجموعة أدوات ضبط الجودة

جدول أعمال الدورة:

اليوم الأول: مقدمة في ضبط وتأكيد الجودة

- الموضوع الأول: نظرة عامة على أنظمة إدارة الجودة للمهندسين
- الموضوع الثاني: أهمية تأكيد الجودة في المشاريع الهندسية
- الموضوع الثالث: أدوات تأكيد الجودة في قطاع البناء
- الموضوع الرابع: إعداد تقارير الجودة للمشاريع الهندسية
- تأمل ومراجعة: مراجعة موضوعات اليوم ومناقشة جماعية حول تطبيق تقنيات ضبط الجودة المكتسبة.

اليوم الثاني: تطبيق ضبط الجودة في المشاريع

- الموضوع الأول: تقنيات ضبط الجودة في الإنشاءات
- الموضوع الثاني: تحسين الجودة الهندسية
- الموضوع الثالث: أدوات الجودة لمديري الإنشاءات
- الموضوع الرابع: ضبط جودة التصميم في الهندسة
- تأمل ومراجعة: تحليل دراسات الحالة وتقييم استراتيجيات تطبيق تحسين الجودة.

اليوم الثالث: استراتيجيات متقدمة في تأكيد الجودة

- الموضوع الأول: تأكيد الجودة في تطوير البنية التحتية
- الموضوع الثاني: تقنيات متقدمة في ضبط الجودة
- الموضوع الثالث: تقنيات ضبط الجودة في الهندسة المدنية
- الموضوع الرابع: مسؤوليات تأكيد الجودة في الإنشاءات
- الموضوع الخامس: إجراءات اختبار مواد البناء
- تأمل ومراجعة: جلسة تفاعلية حول دمج تأكيد الجودة في الممارسات الهندسية اليومية.



اليوم الرابع: إدارة الجودة في الممارسة العملية

- الموضوع الأول: إجراءات إعادة العمل في إدارة الإنشاءات
- الموضوع الثاني: عملية تحسين الجودة للمهندسين
- الموضوع الثالث: أنظمة إدارة الجودة للمهندسين
- الموضوع الرابع: نظرة عامة على ضبط الجودة في الإنشاءات
- الموضوع الخامس: دور مهندس توكيد الجودة
- تأهل ومراجعة: ورشة عمل جماعية حول حل المشكلات باستخدام أدوات إدارة الجودة.

اليوم الخامس: إعادة العمل وإعداد التقارير

- الموضوع الأول: استكمال إجراءات بنود إعادة العمل
- الموضوع الثاني: التطبيق الاستراتيجي لضبط الجودة في مشاريع البناء
- الموضوع الثالث: وضع اللامسات الأخيرة على مبادرات تحسين الجودة
- الموضوع الرابع: تقنيات إعداد التقارير الفعالة
- تأهل ومراجعة: جلسة مراجعة نهائية وتقييم، والتحضير للحصول على شهادة الدورة.

بهذا تختلف هذه الدورة عن دورات ضبط وتوكيد الجودة الأخرى:

بهذا تتميز هذه الدورة:

يركز هذا التدريب المتخصص للمهندسين على التطبيق العملي لتقنيات ضبط وتوكيد الجودة المصممة خصيصاً للمشاريع الهندسية، مع التركيز على البناء والبنية التحتية. فهو يجمع بين المعرفة النظرية والنذوات العملية، مما يعزز قدرة المشاركين على تطبيق وإدارة أنظمة الجودة بفعالية. يوفر جدول الأعمال هذا إطاراً منظماً ومفصلاً، مما يضمن نهجاً شاملاً لضبط الجودة في الهندسة، وتجهيز المشاركين للتعامل مع تعقيدات إدارة الجودة في أدوارهم المهنية.

فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات الذهن السيرياني ودورات تقنية المعلومات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التدريب القانوني والهشتريات والتعاقدات	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصحة والسلامة والذهن المهني	دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة
دورات المحاسبة و التهويل و دورات الإدارة المالية	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات معتمدة من قبل هيئات دولية
دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقية	



مدن التدريب

أهستردام هولندا	أكرا غانا	أثينا اليونان
الدار البيضاء المغرب	الجبيل المملكة العربية السعودية	استنبول تركيا
القاهرة مصر	الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر
باريس فرنسا	الهناوة مملكة البحرين	الكويت الكويت
براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلند	باكو أذربيجان
بورتو البرتغال	برلين ألمانيا	برشلونة إسبانيا
تورنتو كندا	تيليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب افريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية اندونيسيا
زنجار تنزانيا	روما إيطاليا	حلي الإمارات العربية المتحدة
سيول كوريا الجنوبية	سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية
طرابزون تركيا	شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر
عمان المملكة الأردنية الهاشمية	طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان
فيينا النمسا	فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم

مدن التدريب

لانكاوي ماليزيا	كيب تاون جنوب افريقيا	كوالالمبور ماليزيا
هاربيا اسبانيا	لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال
هونتر سويسرا	مسقط سلطنة عمان	مدريد اسبانيا
نيروبي كينيا	ميونخ المانيا	ميلان ايطاليا
		نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية