

دورة تقدير تكلفة المشاريع: دورة متخصصة لمديري المشاريع

AGILE LEADERS
Training Center

نظرة عامة على الدورة

يعد تقدير التكلفة جانبًا حاسمًا في إدارة المشاريع، خصوصًا في المشاريع الهندسية. يساعد تقدير التكلفة الدقيق مديري المشاريع على تخصيص الموارد بفعالية، واتخاذ القرارات الصحيحة، وضمان التنفيذ الناجح للمشاريع ضمن القيود المالية. تركز هذه الدورة الشاملة على تزويد مديري المشاريع الهندسية بالمعرفة والمهارات لإتقان فن تقدير التكلفة

.

تغطي دورة تقدير التكلفة لمديري المشاريع مجموعة واسعة من المواضيع على مدى سبعة أيام. سيتنقب المشاركون في مختلف التقنيات والمنهجيات وأفضل الممارسات في تقدير التكلفة لتعزيز قدراتهم في إدارة المشاريع

.

AGILE LEADERS
Training Center

الجمهور المستهدف

- مديري المشاريع الهندسية.
- مهندسي المشروع.
- مقدري التكلفة.
- المحترفين المشاركين في التخطيط والتنفيذ ضمن صناعة الهندسة.

الأقسام المستهدفة

- مديرية إدارة المشاريع الهندسية
- PMO مكتب إدارة المشاريع
- القسم الهندسي
- قسم الشراء
- قسم المالية
- قسم مراقبة التكلفة
- قسم التقدير
- قسم التخطيط
- قسم العمليات

AGILE LEADERS
Training Center

القطاعات المستهدفة

- قطاعات النفط والغاز
- قطاع البناء
- قطاع الطاقة المتجددة
- قطاع التصنيع
- قطاع تطوير البنية التحتية
- قطاع توليد وتوزيع الطاقة
- قطاع الكيماويات والبتروكيماويات
- قطاع التعدين والمعادن

محتوى الدورة

في نهاية هذه الدورة سيكون المشاركون قادرين على

- فهم أهمية تقدير التكلفة في إدارة المشاريع الهندسية.
- تطبيق مختلف تقنيات ومنهجيات تقدير التكلفة بفعالية.
- تقدير تكلفة العمالة، والمواد، والمعدات، والتكاليف العامة بدقة.
- الحساب للظروف غير المتوقعة وإدارة مخاطر المشروع.
- تطوير خطط وأسس تقدير التكلفة الشاملة.
- رصد، والتحكم، والإبلاغ عن تكاليف المشروع.
- اتخاذ قرارات مستنيرة استنادًا إلى تقديرات التكلفة الموثوقة.
- تواصل نتائج تقدير التكلفة مع أصحاب المصلحة بفعالية.

منهجية التدريب

تجمع الدورة بين المفاهيم النظرية والتطبيقات العملية لضمان حصول المشاركين على فهم شامل لتقدير التكلفة للمشاريع الهندسية. يتضمن التدريب مناقشات تفاعلية، ودراسات حالة، وأمثلة من الواقع، وتمارين عملية لتعزيز التعلم وتطوير المهارات

.

AGILE LEADERS
Training Center

أدوات الدورة

- ملاحظات الدورة الشاملة والنشرات.
- دراسات حالة وأمثلة من الحياة الواقعية.
- قوالب وأدوات تقدير التكلفة.
- مواد ومصادر مقترحة للقراءة.

جدول الدورة

اليوم 1: مقدمة في تقدير التكلفة

- أهمية تقدير التكلفة في إدارة المشروعات الهندسية.
- المبادئ الأساسية ومفاهيم تقدير التكلفة.
- فهم دورة حياة المشروع وأثرها على تقدير التكلفة.
- نظرة عامة على تقنيات وطرق تقدير التكلفة.

اليوم 2: عناصر تقدير التكلفة

- تحديد وتصنيف تكاليف المشروع.
- التكاليف المباشرة مقابل التكاليف غير المباشرة.
- فهم التكاليف الثابتة، والتكاليف المتغيرة، والتكاليف شبه المتغيرة.
- وضع في الاعتبار الظروف الطارئة وتقييم المخاطر.

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: طرق وأدوات تقدير التكلفة

- نهج تقدير التكلفة من الأعلى إلى الأسفل مقابل النهج من الأسفل إلى الأعلى.
- تقدير بالمقارنة.
- تقدير معاملي.
- تقدير النقطة الثلاثية.
- استخدام البرمجيات لتقدير التكلفة.

اليوم 4: تقدير تكاليف العمالة و المواد و المعدات

- توزيع الموارد ومتطلبات العمالة.
- تحديد أسعار العمالة وعوامل الإنتاجية.
- مراعاة العمل الإضافي، والأعياد، والعوامل الأخرى.
- تحليل الاختلافات في تكلفة العمالة.
- تحديد وتقدير متطلبات المواد.
- البحث عن المواد وتحديد أسعارها.
- تحليل تكاليف المعدات والاعتبارات المتعلقة بالإيجار.
- مراعاة التضخم واتجاهات السوق.

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 5: تقدير التكاليف العامة وثائق وتقارير تقدير التكلفة

- فهم التكاليف العامة في المشاريع الهندسية.
- توزيع التكاليف العامة على الأنشطة المحددة.
- تقدير تكاليف العمل غير المباشر.
- تضمين التكاليف غير المباشرة للمواد والمعدات.
- إنشاء خطة تقدير التكلفة.
- تطوير أساس تقدير التكلفة.
- مراقبة والتحكم في تكاليف المشروع.
- تقديم تقارير تقدير التكلفة لأصحاب المصلحة.

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