

تحليل وهندسة القيمة وإزالة الهدر

اسطنبول (تركيا)

18 - 22 أغسطس 2024

UK Traininig

PARTNER

تحليل وهندسة القيمة وإزالة الهدر

رمز : PM28 التاريخ : 18 - 22 أغسطس 2024 المدينة : اسطنبول (تركيا) - Istanbul Hotel Bosphorus Park CVK رسوم الاشتراك : 3900 باوند

مقدمة

هندسة القيمة وتحليل القيمة هي طريقة لتعزيز القدرة التنافسية تركز على تعظيم قيمة المنتج (عملية، مشروع) من خلال التأكد من أنه يلبي احتياجات العملاء، بأقل تكلفة ممكنة. هذه الطريقة منهجية وتتضمن خطة عمل متعددة الخطوات، والتي بدورها تستخدم العديد من الأدوات للقيام بتحليل المنتج أو العملية.

يوفر هذا التدريب نظرة عامة على خطة العمل بأكملها، بما في ذلك كل مرحلة من مراحل خطة العمل، ويشرح الاستراتيجيات المختلفة للمنهجية، والأهداف المحتملة التي يمكن تحقيقها، والتي تكون هندسة القيمة مفيدة.

أهداف دورة تحليل وهندسة القيمة وإزالة الهدر

- اكتساب معرفة عميقة في هندسة القيمة
- اكتساب نظرة عامة على هندسة القيمة التي تتكون من أهداف ومنهجية وتقنيات
- تصنيف التطبيقات العملية لهندسة القيمة باستخدام ميزانية نطاق المشروع، الـ CIAPB وإعداد نماذج التكلفة، التخطيط لخدمات هندسة القيمة، تحليل الوظائف، إلخ.
- تطبيق هندسة القيمة على المنتجات والعمليات وكذلك المشاريع
- تحديد وقياس الاحتياجات التي يجب أن تلبها المنتجات والعمليات
- تحديد الحل الأفضل لجميع أصحاب المصلحة

محاور دورة تحليل وهندسة القيمة وإزالة الهدر

اليوم الأول

المقدمة

- أهداف الهندسة القيمة
- أسباب التكاليف الغير ضرورية
- متى يتم تطبيق الهندسة القيمة
- منهجية وتقنيات الهندسة القيمة
- الواجهة مع برامج أخرى
- التأثير الظاهر لـ VE

نطاق مشروع التطبيقات العملية والميزانية

- عناصر ميزانية المشروع
- التقنيات السائدة للميزانية
- مراقبة الكلفة
- تحديد نطاق المشروع
- المعايير وكلفة المعايير

UK Training
PARTNER

اليوم الثاني

طريقة الدخل الرأسمالي لميزانية المشروع (CIAPB)

- أهداف الـ CIAPB
- قياس قيمة العقار
- معنى الرسولة
- عمليّة الرسولة
- الحاجة إلى التحكم في التكاليف

إعداد نماذج التكلفة

- صنع النماذج
- نماذج تكلفة البناء
- مصادر أخرى
- أنواع النماذج

اليوم الثالث

التخطيط لخدمات هندسة القيمة

- أهداف هندسة القيمة VE
- مستوى الجهد
- هندسة القيمة وإدارة المشاريع الكلية
- اختيار الفريق
- خطة عمل الـ VE

تحليل الوظيفة

- وظيفة التصنيف
- تحديد الوظائف
- رسم المخطط لتقنيات نظام تحليل وظائف مستوى المشروع (FAST)

اليوم الرابع

الإبداع ومهارات التعامل مع التخزين

- الإبداع والتثبيت
- مهارات التعامل مع التخزين
- العامل البشري
- الإبداع خلال خطة العمل
- توليد الأفكار
- تقنية Delphi
- الهندسة القيمة □ الاستراتيجية المتقنة

تكلفة دورة الحياة (LCC)

- تأثير صنع القرار على LCC
- الـ LCC وإجمالي تكاليف البناء
- مصطلحات وأمثلة الـ LCC

UK Training
PARTNER

- منهجية LCC
- تطبيق LCC على المبني

اليوم الخامس

دور الـ VE في صناعة البناء

- التخطيط والتصميم
- أعمال بناء
- الصيانة والعمليات (O&M)

تطبيقات VE لتقييم المخاطر وتحليلها

- تقييم المخاطر
- تحليل المخاطر

UK Training

PARTNER



مدن التدريب في بلاك بيرد

اوربا واهريكا



زيورخ (النمسا)



استوكهولم (السويد)



لايون (فرنسا)



الدنمارك (كوبنهاغن)



بورديو (فرنسا)



أنسيه (فرنسا)



أوسلو (النرويج)



اندبره (البلجيكا)



غلاسكو (اسكتلند)



والنقا (اسبانيا)



لندن (الملكه المتحده)



اسطنبول (تركيا)



امستردام (هولندا)



دوسلدورف (المانيا)



باريس (فرنسا)



برشلونة (اسبانيا)



ميونخ (المانيا)



جنيف (سويسرا)



براغ (التشيك)



فيينا (النمسا)



روما (ايطاليا)



بروكسل (بلجيكا)



مدريد (اسبانيا)



برلين (المانيا)



لوس أنجلوس (امريكا)



فلوريدا (امريكا)



أون لاين



بوسطن (امريكا)



واشنطن (امريكا)



ميامي (امريكا)



امريكا نيويورك



كندا (تورونتو)

UK Training
PARTNER

مدن التدريب في بلاك بيرد

افريقيا



كيغالي (روندا)



كيب تاون (افريقيا)



أكرا (غانا)



لاجوس (نيجيريا)



مراكش (المغرب)



نيروبي (كينيا)



دبي (الإمارات)



القاهرة (مصر)



شرم الشيخ (مصر)



كازا بلانكا (المغرب)



تونس (تونس)

آسيا



بكين (الصين)



بانكوك (تايلاند)



بالي (اندونيسيا)



هانايلا (الفلبين)



هالديف (مالديف)



باكو (أذربيجان)



كوالالمبور (ماليزيا)



طوكيو (اليابان)



سيدني (أستراليا)



سنغافورة (سنغافورة)



موسكو (روسيا)



جاكرتا (اندونيسيا)

UK Training
PARTNER

عهلاء بلاك بيرد



UK Training
PARTNER

البرامج التدريبية

البرامج الإدارية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والاهلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية

المهارات الاحترافية
الهالية والحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنة



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training
PARTNER

