BLACKBIRD FOR TRAINING

استراتيجيات خفض التكاليف الناجحة وهندسة التكاليف وإدارة القيمة المكتسبة

23 – 27 أغسطس 2027

ميونيخ (ألمانيا)

UK Traininig

PARTNER

www.blackbird-training.com

استراتيجيات خفض التكاليف الناجحة وهندسة التكاليف وإدارة القيمة المكتسبة

المرجع: 310759_3254454 **التاريخ:** 23 – 27 أغسطس 2027 **المكان:** ميونيخ (ألمانيا) **الرسوم:** GBP 5200

مقدمة

تعتمد إدارة المشاريع الفعّالة على تحقيق التوازن المثالي بين التكلفة والجودة ومتطلبات الوقت. يركز مجال هندسة التكاليف على إدارة تكاليف المشاريع باستخدام تقنيات متعددة مثل تقدير التكاليف، التحكم في التكاليف، التنبؤ بالتكاليف، تقييم الاستثمار، وتحليل المخاطر. يهدف هذا التخصص إلى تقديم تقديرات دقيقة وضمان الالتزام بالميزانيات والجداول الزمنية، مما يدعم اتخاذ القرارات السليمة وتحقيق أهداف المشاريع.

تعد إدارة القيمة المكتسبة EVM واحدة من أبرز التقنيات في هندسة التكاليف، حيث توفر وسيلة دقيقة لتوقع مشكلات أداء مشاريع والحفاظ على سير المشاريع في المسار الصحيح. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمبادئ الأساسية والممارسات العملية لهندسة التكاليف وإدارة القيمة المكتسبة، مما يمكنهم من تحقيق أقصى عائد استثماري وتحسين فرص نجاح المشاريع.

أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم هندسة التكاليف: تعريف هندسة التكاليف وفهم ما هي هندسة التكاليف وأهميتها في إدارة المشاريع.
- إتقان استراتيجيات تقليل التكاليف: تعلم أفضل استراتيجيات تقليل التكاليف لتحسين العوائد المالية وتقليل الإنفاق غير الضروري.
- إدارة التكاليف بفعالية: تطوير المهارات اللازمة لإعداد وإدارة تقديرات التكاليف التفصيلية.
- تطبيق إدارة القيمة المكتسبة: فهم ما هي إدارة القيمة المكتسبة واستخدام تقنياتها لتتبع أداء المشاريع والتحكم فيها.
- تحليل المخاطر: تنفيذ تحليل المخاطر ودمج تحليل المخاطر الزمنية والمالية لتحسين عملية اتخاذ القرارات.
- تحقيق نتائج دقيقة: استخدام إدارة القيمة المكتسبة للتنبؤ بالأداء المستقبلي للمشاريع ومعالجة المشكلات المحتملة مبكرًا.
- تطوير خطط استراتيجية: تصميم خطط فعّالة للتحكم في التكاليف والميزانية وإعداد التقارير باستخدام أدوات وتقنيات متقدمة.

BLACKBIRD FOR TRAINING

محاور الدورة

اليوم الأول: تعريف هندسة التكاليف ومنهجيات تقدير التكاليف

- تعريف هندسة التكاليف وأهميتها في المشاريع.
- استكشاف أساليب تقدير التكاليف مثل التقدير بالعوامل والنسب والتقدير التفصيلي.
- دراسة حالات تطبيقية حول استخدام أساليب تقدير التكاليف في التخطيط.

اليوم الثاني: العوامل السوقية وإعداد الميزانية والتحكم في المشاريع

- فهم تأثير العوامل الجغرافية والسوقية على تقدير التكاليف.
- تحويل تقديرات التكاليف إلى ميزانيات قابلة للتنفيذ.
- استراتيجيات التحكم في المشاريع باستخدام أدوات مثل إدارة القيمة المكتسبة.
- دراسة حالات تطبيقية حول التحكم في التكاليف باستخدام تقنيات متقدمة.

اليوم الثالث: إدارة المخاطر وتحليلها

- التعرف على تحليل المخاطر وجدواها في المشاريع.
- تطوير نماذج لتحليل المخاطر المالية والزمنية.
- تطبيق إدارة المخاطر المتكاملة لتحسين استمرارية المشاريع.
- دراسة حالات تطبيقية حول تنفيذ تحليل المخاطر في المشاريع الضخمة.

اليوم الرابع: إدارة القيمة المكتسبة: المفاهيم والتحليل

- فهم مفاهيم إدارة القيمة المكتسبة وتطبيقها في المشاريع.
- تصميم الخطط الأساسية ومراقبة التقدم باستخدام أدوات إدارة القيمة المكتسبة.
- دراسة حالات تطبيقية حول متابعة أداء المشاريع باستخدام تقنيات متقدمة.

اليوم الخامس: المراقبة، إعداد التقارير، وتقنيات EVM المتقدمة

- تقنيات مراقبة تقدم المشاريع باستخدام بيانات القيمة المكتسبة.
- إعداد تقارير مفصلة ولوحات معلومات توضح أداء المشروع لأصحاب المصلحة.
- استخدام تقنيات إدارة القيمة المكتسبة المتقدمة لتحليل المشاريع واسعة النطاق.
- دراسة حالات تطبيقية حول التنبؤ بالنجاح ومعالجة التحديات باستخدام EVM.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- فهم شامل: اكتساب معرفة عميقة حول هندسة التكاليف وما هي إدارة القيمة المكتسبة ودورهما في تحسين أداء المشاريع.
- مهارات عملية: تعلم كيفية تطبيق استراتيجيات تقليل التكاليف وأدوات إدارة القيمة المكتسبة لتحقيق الأهداف المالية والزمنية للمشاريع.
- تطوير استراتيجي: تعلم كيفية تصميم وتنفيذ خطط تحكم دقيقة بالميزانية وإعداد تقارير تفصيلية باستخدام أدوات حديثة.
- تعزيز المهنية: الحصول على شهادة إدارة القيمة المكتسبة لتعزيز مسارك المهني وفتح أبواب جديدة في إدارة المشاريع.
- حلول فعالة: اكتساب الأدوات والاستراتيجيات اللازمة لحل التحديات المعقدة وإدارة المشاريع بكفاءة.
- رؤية مستقبلية: البقاء على اطلاع بأحدث التقنيات والممارسات في هندسة التكاليف وإدارة القيمة المكتسبة.

الخاتمة

تعد دورة هندسة التكاليف وإدارة القيمة المكتسبة فرصة فريدة للمشاركين لاكتساب مهارات متقدمة في إدارة المشاريع. ستوفر الدورة فهمًا عميقًا لـ مفاهيم هندسة التكاليف وفوائد إدارة القيمة المكتسبة، مما يمكنهم من تحسين العوائد، التحكم في التكاليف، وضمان نجاح المشاريع.

سواء كنت تبحث عن تعزيز مهاراتك في التدريب على هندسة التكاليف، أو تحسين استراتيجيات التحكم في المشاريع، أو فهم فوائد إدارة القيمة المكتسبة، فإن هذه الدورة تؤهلك لتصبح قائدًا بارزًا في إدارة المشاريع.

انضم الآن لتطوير خبراتك وضمان نجاح مشاريعك بثقة وكفاءة!