



الوسائل الفعالة للمراقبة والتحكم في المشاريع

A photograph of four professionals—three women and one man—smiling at the camera. They are dressed in business attire; the woman on the far left wears a black top and a multi-strand necklace. The background is a bright, modern office environment.

2025 - 16 مايو

روما (إيطاليا)



الوسائل الفعالة للمراقبة والتحكم في المشاريع

رمز الدورة: G1296 تاريخ الإنعقاد: 12 - 16 مايو 2025 دولة الإنعقاد: روما (إيطاليا) - التكلفة: 5750 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريسي:

سيتم خلال هذا البرنامج تحسين مهارات إدارة المشاريع من خلال توفير فهم شامل لكيفية تبع تقديم المشاريع، وإدارة الموارد، وضمان الالتزام بالجدوالي الزمنية والميزانيات. حيث أن هذا البرنامج مصمم لتزويد المشاركين بالأدوات والتقنيات الازمة لمراقبة وتحكم المشاريع بكفاءة وفعالية.

أهداف البرنامج التدريسي:

في نهاية البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- اكتشاف الأساليب الأساسية لمراقبة وتقييم تقديم المشاريع.
- اكتساب مهارات استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في المراقبة والتحكم.
- تطوير القدرة على تحليل أداء المشاريع واتخاذ القرارات التصحيحية.
- فهم كيفية تحديد وإدارة المخاطر المحتملة في المشاريع.
- تعزيز مهارات التواصل وتبادل المعلومات بين أعضاء الفريق وأصحاب المصلحة.

الفئات المستهدفة:

- مدراء المشاريع.
- المهندسون والمخططون.
- مدراء الموارد.
- مدراء الجودة.
- أعضاء فرق المشاريع.

محاور البرنامج التدريسي:

الوحدة الأولى:

أساسيات المراقبة والتحكم في المشاريع:

- التعرف بأهمية المراقبة والتحكم في نجاح المشاريع.
- فهم دورة حياة المشروع ودور المراقبة والتحكم في كل مرحلة.
- تحديد واستخدام المؤشرات الرئيسية لقياس أداء المشروع.
- استخدام أنظمة المعلومات في مراقبة وتحكم المشاريع.
- كيفية إعداد خطط شاملة لمراقبة وتحكم المشاريع.

الوحدة الثانية:

أدوات وتقنيات المراقبة:

- استخدام أدوات مثل مخطط جانت Chart Gantt ومخطط الشبكة Network Diagram.
- التعرف على البرمجيات المستخدمة في مراقبة المشاريع مثل MS Project وPrimavera PERT وCPM.
- تطبيق تقنيات التقييم والمراجعة مثل CPM وPERT.
- استخدام تحليل القيمة المكتسبة لتقدير تكليف المشروع.
- تقنيات تتبع وإدارة تكاليف المشروع.



الوحدة الثالثة:

تحليل الأداء واتخاذ القرارات:

- كيفية جمع البيانات وتحليلها لتقدير الأداء.
- إعداد وتفسير تقارير الأداء الدورية.
- كيفية اتخاذ القرارات التصحيحية بناءً على تحليل الأداء.
- تحديد الفجوات بين الأداء الفعلي والمخطط واتخاذ الإجراءات المناسبة.
- استخدام الدروس المستفادة من المشاريع السابقة لتحسين الأداء المستقبلي.

الوحدة الرابعة:

إدارة المخاطر والتغيرات:

- كيفية تحديد المخاطر المحتملة في المشروع.
- تقنيات تقييم المخاطر وتحليل تأثيرها.
- تطوير استراتيجيات لإدارة وتحفيض المخاطر.
- كيفية إدارة التغيرات والتحكم فيها خلال دورة حياة المشروع.
- إعداد وتنفيذ خطط الطوارئ للتعامل مع التحديات غير المتوقعة.

الوحدة الخامسة:

تحسين التواصل وإدارة أصحاب المصلحة:

- تطوير استراتيجيات للتواصل فعال بين أعضاء الفريق.
- كيفية إعداد وتقديم تقارير الحالة لأصحاب المصلحة.
- فهم وتلبية توقعات أصحاب المصلحة المختلفة.
- تقنيات التفاوض وحل النزاعات بين الأطراف المعنية.
- طرق تنظيم وإدارة المجتمعات بشكل فعال لضمان تحقيق الأهداف.