

إدارة المشاريع باستخدام برنامج MS Project والتأهل لشهادة أخصائي تقنية معتمد من مايكروسوفت (MCTS)

مقدمة:

يعتبر علم إدارة المشاريع من العلوم الحديثة التي عليها إقبال وإهتمام كبير جداً من قبل الدول والحكومات والمؤسسات بمختلف أحجامها وتخصصاتها، حيث أصبحت المشاريع هي الأساس في إدارة ومراقبة ميزانية الدولة والإنفاقات في المجالات المتعددة كالتعليم والصحة والخدمات والصناعة وحتى المشاريع الخيرية والغير ربحية. فعلى سبيل المثال لا الحصر تقول الدراسات بأن معدل المشاريع التي تجاوزت الميزانية المخصصة لها في الولايات المتحدة الأمريكية في عام 2004 هي 43%، وأن 15% من المشاريع تم إلغاؤها قبل أن تكتمل، وأن أغلب المشاريع التي نفذت في كبرى الشركات الأمريكية إحتوت على 42% فقط من نطاق العمل المتفق عليه في بداية المشروع، وأن خسارة الولايات المتحدة الأمريكية في المشاريع التي نفذت في ذلك العام تجاوزت 100 مليار دولار! وقد خلصت الدراسات إلى أن أهم الأسباب وراء فشل هذه المشاريع يعود إلى قلة معرفة وخبرة القائمين عليها في المعايير العالمية لإدارة المشاريع.

ونورد هنا نماذج من جهات ومؤسسات عالمية تعتمد على هذه المنهجية في إدارة مشاريعها الضخمة:

1. جامعة بوستن BOSTON UNIVERSITY، الولايات المتحدة الأمريكية

2. وزارة الدفاع الأمريكية - US DEPARTMENT OF DEFENSE، الولايات المتحدة

الأمريكية

3. الجيش الأمريكي US ARMY، الولايات المتحدة الأمريكية

4. شركة مايكروسوفت MICROSOFT، الولايات المتحدة الأمريكية

5. شركة ديلويت للاستشارات DELOITT، المملكة المتحدة

6. شركة سيمنس SIEMENS للإتصالات، ألمانيا

7. شركة هاواوي تكنولوجيز للإتصالات HUAWEI، الصين

8. بنك أمريكا BANK OF AMERICA، الولايات المتحدة الأمريكية

ومما سبق نجد أن إدارة المشاريع أصبحت تعتبر عصب الحياة العملية والشخصية، ولكي نتميز ونرتقي في أماكن العمل، وفي مشاريعنا وأعمالنا الخاصة فنحن بحاجة ماسة لتعلم هذا الفن. وقد أصبحت إدارة المشاريع بدون استخدام أنظمة وبرامج متخصصة لذلك شيئاً مستحيلاً على العاملين في إدارة المشاريع، حيث وجد أن أغلب مدراء المشاريع يتعاملون مع برنامج MS PROJECT كأنه أحد برامج MS OFFICE مثل WORD و EXCEL، وقد أثبتت الإحصائيات أن أغلب مدراء المشاريع يستخدموا ما لا يزيد عن 20% من إمكانيات MS PROJECT فقط، لذلك سنقوم من خلال هذا البرنامج التدريبي الموجه التركيز على الخصائص الجبارة لهذا النظام المتميز وكيف أنه يساعد على جعل حياة مدير المشروع أسهل.

الأهداف:

التعرف على الإمكانيات الهائلة لبرنامج MS PROJECT في إدارة المشاريع ومساعدة مدير المشاريع في تخطيط وتنفيذ ورقابة المشاريع.

المحتويات:

اليوم الأول	اليوم الثاني
(1) مقدمة عامة عن إدارة المشاريع وأدواتها (2) البدء باستخدام برنامج MS Project (3) إنشاء وتعريف المشاريع (4) تقدير وقت الأنشطة وبناء الإعتماديات المنطقية	(5) العمل مع المحددات ومواعيد التسليم (6) تعريف موارد المشروع (7) تحليل استغلال موارد المشروع
اليوم الثالث	اليوم الرابع
(9) متابعة أداء المشروع (10) إنشاء التقارير	(12) إدارة عدة مشاريع (13) إنشاء وتعريف حقول جديدة واستخدام صيغ المعادلات (14) التحضير لاختبار MCTS MS Project

الفئة المستهدفة:

كافة المهتمين في تعلم إدارة المشاريع لتطبيقها في مجالات حياتهم وتخصصاتهم سواءً في مجال الإنتاج الزراعي أو الصناعي أو الخدمي أو المقاولات أو الوزارات والهيئات أو تقنية المعلومات أو البحث والتطوير أو الشركات غير الربحية.

ويعد البرنامج مهم للمنفذين والمديرين والمشرفين في القطاعين الخاص والحكومي والمهتمين بإدارة الشركات و المشاريع التي تحتاج إلى التخطيط و الجدولة و الرقابة.

وقت الدورة:

4 أيام بمعدل 4 ساعات يوميا الفترة المسائية

متطلبات الدورة:

1. يفترض بالمتدرب إلمامه باستخدام الحاسب الآلي ولاسيما MS OFFICE.
2. توفير أجهزة حاسب آلي في قاعة التدريب بعدد المتدربين ويتم تحميل برنامج MS PROJECT عليها أو أن يقوم كل متدرب بإحضار جهاز لاب توب معه إلى قاعة التدريب ويحمل عليه البرنامج.
3. توفر عدد كافي من وصلات الكهرباء في قاعة التدريب لشحن أجهزة اللاب توب للمتدربين.

الشهادة المهنية:

تؤهل هذه الدورة المتدرب للتقدم لاختبار شركة مايكروسوفت: MCTS

"MICROSOFT CERTIFIED TECHNOLOGY SPECIALIST (MCTS) MANAGING PROJECTS WITH MICROSOFT OFFICE PROJECT".

اللغة:

الشرح باللغة العربية مع التركيز على المصطلحات الرئيسية باللغة الإنجليزية في حين أن المادة التدريبية باللغة الإنجليزية فقط مع توفر كتب باللغة العربية للمساعدة.

الحقيبة التدريبية:

تتضمن الحقيبة التدريبية ملفات الكترونية تشمل كتب قيمة لتعليم برنامج MS PROJECT، ونماذج للتطبيق العملي، وفيديوهات تشرح البرنامج باللغتين العربية والإنجليزية.

فيديو توضيحي عن مكونات البرنامج التدريبي

<https://www.youtube.com/watch?v=1dHYFoxyww4&list=PLfWuU4vLwK8ZDQNHJ0EHTtYDwEGyZH4jc&index=4>

