

Planning, Organizing and Controlling Projects التخطيط والتنظيم والتحكم بالمشاريع

14 - 18 October 2019 London / UK

A Member of:









Planning, Organizing and Controlling Projects التخطيط والتنظيم والتحكم بالمشاريع



14 - 18 October 2019,

ondon / UK

Introduction

As organizations continue to use and apply project management methodologies, there is an increased need to have a formal project management tools and techniques to be employed in order to increase the efficiency and the effectiveness of the organization and the project manager in managing the initiated projects within the organization.

This course will enable the attendees to align key tool and techniques to project management with their current project management skills and apply this techniques to their project.

Objectives

After completing this course the attendees will be able to:

- 1. Establish clear and realistic targets and objectives for projects and ensure completion is on time and within budget.
- 2. Create a true picture of progress achieved.
- 3. Understand how to implement earned value metrics to measure efficiency and effectiveness
- 4. Produce accurate, workable plans giving a detailed breakdown of costs, timescales, tasks and resources.

Who Should Attend?

Project manager, project team, functional managers, administration team, operation team, operation managers, individuals seeking to have the knowledge and information about how to plan, organize and control the project.

Course Outline

DAY 1:

- 1. Pre-exam assessment
- 2. Introduction and basic concepts project management
- 3. Overview of project life cycle and project management life cycle
- 4. Overview of project scope management.
- 5. The project manager and functional manager role.
- 6. The project manager as planning agent
- 7. Stakeholder management and engagement



Planning, Organizing and Controlling Projects التخطيط والتنظيم والتنظيم والتحكم بالمشاريع



14 - 18 October 2019,

ondon / UK

DAY 2:

- 1. What is planning?
- 2. The planning cycle
- 3. Milestone Schedule
- 4. Work Breakdown Structure and it importance
- 5. Issues with WBS decomposition
- 6. Project Plan

DAY 3:

- 1. What id project Estimating?
- 2. Principles and main concepts
- 3. Prepare for estimating
- 4. Create project estimate
- 5. Manage the estimate
- 6. Estimating process improvement

DAY 4:

- 1. What is project control?
- 2. What is Earned Value management?
- 3. Working with Earned Value Management
- 4. What is project metrics?
- 5. Old and new views of metrics
- 6. Metrics types and categories
- 7. Selecting the project metrics

DAY 5:

- 1. What is Key Performance Indicator?
- 2. KPI characteristics
- 3. KPI Selection
- 4. KPI Measurements
- 5. Post-Exam Assessment

Training Method

- Pre-assessment
- Live group instruction
- Use of real-world examples, case studies and exercises
- Interactive participation and discussion
- Power point presentation, LCD and flip chart
- Group activities and tests
- Each participant receives a binder containing a copy of the presentation
- slides and handouts
- Post-assessment



Planning, Organizing and Controlling Projects التخطيط والتنظيم والتحكم بالمشاريع



14 - 18 October 2019,

ondon / UK

Program Support

This program is supported by interactive discussions, role-play, and case studies and highlight the techniques available to the participants.

Schedule

The course agenda will be as follows:

•	Technical Session	08.30-10.00 am
•	Coffee Break	10.00-10.15 am
•	Technical Session	10.15-12.15 noon
•	Coffee Break	12.15-12.45 pm
•	Technical Session	12.45-02.30 pm
•	Course Ends	02.30 pm

Course Fees*

4,500 USD

*VAT is Excluded If Applicable



Planning, Organizing and Controlling Projects التخطيط والتنظيم والتنظيم والتحكم بالمشاريع



14 - 18 October 2019,

ondon / UK

مقدمة

تواصل المنظمات سعيها إلى استخدام وتطبيق منهجيات إدارة المشاريع، فان هناك حاجة متزايدة لتوفير أدوات وتقنيات إدارة المشاريع لاستخدامها من أجل زيادة كفاءة وفعالية المنظمة و كفاءه مديرين المشاريع الذين يقومون بإدارة المشاريع التي بدأت داخل المنظمة.

و سوف تمكن هذه الدورة الحاضرين من التعرف على الأدوات والتقنيات الرئيسية لإدارة المشاريع.

أهداف البرنامج

في نهاية هذه الدورة المتدربين سوف يتمكن المتدربون من:

- تحديد أهداف وغايات واضحة وواقعية للمشاريع وضمان الانتهاء في الوقت المحدد وفي حدود الميز انية.
 - إنشاء صورة حقيقية عن التقدم المحرز.
 - فهم كيفية تطبيق مقاييس القيمة المكتسبة لقياس الكفاءة والفعالية
- وضع خطط دقيقة وقابلة للتطبيق تعطى تحليلا مفصلا للتكاليف، الجداول الزمنية، والمهام والموارد

الحضور

مدير المشروع، وفريق المشروع، ، وفريق الإدارة، ، مديري العمليات، الأفراد الذين يسعون إلى الحصول على المعارف والمعلومات حول كيفية تخطيط وتنظيم ومراقبة المشروع.

محتويات الدورة

اليوم الأول

- 1. تقييم مرحلة ما قبل الامتحان
- 2. المقدمة والمفاهيم الأساسية لإدارة المشاريع
- 3. نظرة عامة حول دورة حياة المشروع ودورة حياة إدارة المشاريع
 - 4. نظرة عامة على إدارة نطاق المشروع.
 - 5. مدير المشروع ودور المدير الوظيفي.
 - 6. مدير المشروع كمخطط
 - 7. إدارة أصحاب المصلحة والمشاركة



Planning, Organizing and Controlling Projects التخطيط والتنظيم والتنظيم والتحكم بالمشاريع



14 - 18 October 2019,

- اليوم الثاني 1. ما هو التخطيط؟
- 2. دورة التخطيط
 - 3. معلم الجدول
- 4. هيكل تجزئه العمل و اهميته
- 5. القضايا النتعلقه بهيكل تجزئة العمل
 - 6. خطة مشروع

اليوم الثالث

- ما هو تقدير المشروع ؟
- 2. المبادئ والمفاهيم الرئيسية
 - 3. إعداد التقدير
 - 4. إنشاء التقديرات
 - 5. إدارة التقدير
 - 6. تحسين عملية التقدير

اليوم الرابع

- 1 ما هو التحكم في المشروع؟
- 2. ما هي الادارة بالقيمه المكتسبه؟
- 3. إدارة المشروع باستخدام القيمة المكتسبة
 - 4. ما هي مقاييس المشروع؟
 - 5. وجهات النظر القديمة والجديدة
 - 6. أنواع وفئات القياسات
 - 7. اختيار مقاييس المشروع

اليوم الخامس

- 1. ما هو مفهوم مؤشرات الأداء؟
 - 2. خصائص مؤشرات الأداء
 - 3. اختيار مؤشرات الأداء
 - 4. قياسات مؤشرات الأداء
 - 5. امتحان نهایه الدورة