



Project Integration, Scope, Time, Cost, Quality and Human Resources Management (PMK Workshops 1, 2) Certified Program

الإدارة المتكاملة ونطاق العمل وادارة الوقت والجودة والموارد البشرية والإدارة المتكافة للمشروع – معتمد عالمياً

03 - 14 July 2023

London / United Kingdom



الإدارة المتكاملة ونطاق العمل وادارة الوقت والجودة والموارد البشرية والتكلفة للمشروع – معتمد عالمياً معتمد عالمياً 03 - 14 July 2023, London / United Kingdom



Introduction

Today's ever-changing business environment requires new approaches to Project Management, which has become an important tool for dealing with time-to-market, resources, limitations, downsizing and global competition. As markets and project organizations become more dynamic, administrative and technical skills alone are nolonger sufficient to deal with the complexities of modern project undertakings. In recent years, the Project Management Professional Certifications PMP®, PMI-RMP®, PMI-SP®, CAPM® etc. from the Project Management Institute "PMI" have become the most sought after certification in the world of project management professionals for those who are practicing project management in their work. As per the Project Management Institute "PMI Global Standards", the knowledge & skills needed for the project management professionals are derived from Areas of Knowledge which are:

- Integration,
- Scope,
- Time,
- Cost,
- Quality,
- Human Resource,
- Communications,
- Risk and Procurements Management.

This program will go through these areas of knowledge in some degree of details and will offer a good opportunity for the participants to share their experience and enhance their knowledge and skills in project management.

The program will also offer a good opportunity for those who are interested to go for the PMP®, PMI-RMP®, PMI-SP®, CAPM® exams where they will be fully acquainted about the process, tricks, tips that will help them to pass them. The candidates will also be oriented in using the MS Project as an effective tool in planning the project schedule.

Project Integration, Scope, Time, Cost, Quality and Human Resources Management (PMK Workshops 1, 2) Certified Program

الإدارة المتكاملة ونطاق العمل وادارة الوقت والجودة والموارد البشرية والتكلفة للمشروع – معتمد عالمياً معتمد عالمياً معتمد عالمياً معتمد عالمياً طائعة المعتمد عالمياً معتمد عالمياً معتمد عالمياً معتمد عالمياً طائعة المعتمد عالمياً معتمد على المعتمد عالمياً معتمد عالميا

Objectives

Upon the completion of this workshop, the candidates will be able to:

- Understand the new concepts of Project Management created by PMI.
- Understand and practice the whole areas of knowledge in the PMBOK® Guide and correlate them with the process groups of project management in addition to the Professional and Social Responsibility.
- Understand the nature and tricks of the PMP®, PMI-RMP®, PMI-SP®, CAPM® Exams
- Determine the gap areas that the participants may have.
- Develop Confidence.
- Understand the new concepts of Project Management created by PMI.
- Understand and practice the following areas of knowledge as per the PMBOK® *Guide* and correlate them with the process groups of project management in addition to the Professional and Social Responsibility:
 - Project Communications Management
 - Project Risk Management
 - Project Procurement Management

Who Should Attend?

Project managers, program managers and project management practitioners who are, or will be involved in the areas of engineering, production, data processing, research and development, construction, corporate planning, finance & marketing.

This program is of particular importance to executives, managers and supervisors in government and industry who are concerned with effectively managing ventures and projects where cost, schedule and performance of programs must meet rigid requirements.

Certified PMP® attending this program will earn **75 PDUs** which are sufficient for them to renew their PMP® credential.

الإدارة المتكاملة ونطاق العمل وادارة الوقت والجودة والموارد البشرية والتكلفة للمشروع – معتمد عالمياً ما 14 July 2023, London / United Kingdom

Course Outline

Workshop (1) Project Integration, Scope and Time Management:

1st Day:

- Introduction
- Pre-assessment
- Project Management Framework
 - Definitions
 - Project Management Context
 - Organizational Influences on Project Management
- Project Management Skills
 - Project Management Knowledge Competency
 - Project Management Performance Competency
 - Personal Competency
- Project Life Cycle & Product Life Cycle
- Program Management & Portfolio Management
- Project Management Process Groups
 - Initiation Process Group
 - Planning Process Group
 - Executing Process Group
 - Monitoring & Controlling Process Group
 - Closing Process Group
- Role of the Project Manager and the Project Management Team in Initiating, Planning, Executing, Monitoring & Controlling and Closing the Project
- Test Your Knowledge 1
- Project Management Areas of Knowledge:
 - Project Integration Management
 - Developing the Project Charter
 - Develop Project Management Plan
 - Direct & Manage Project Execution
 - Monitor & Control Project Work
 - Perform Integrated Change Control
 - Close Project or Phase
 - Test Your Knowledge 2

2nd & 3rd Days:

- Project Scope Management:
 - Collect Requirements
 - Define Scope
 - Create WBS
 - Verify Scope
 - Control Scope



Project Integration, Scope, Time, Cost, Quality and Human Resources Management (PMK Workshops 1, 2) Certified Program

الإدارة المتكاملة ونطاق العمل وادارة الوقت والجودة والموارد البشرية والتكلفة للمشروع – معتمد عالمياً ما July 2023, London / United Kingdom

- Introduction of MS Project
- Test Your Knowledge 3

4th & 5th days:

- Project Time Management:
 - Define Activities
 - Sequence Activities
 - Estimate Activity Resources
 - Estimate Activity Durations
 - Develop Schedule
 - Control Schedule
- o Using the MS Project in developing the project schedule
- Test Your Knowledge 4

Workshop (2) Project Cost, Quality and Human Resource Management

6th & 7th Days:

- Project Cost Management:
 - Estimate Costs
 - Determine Budget
 - Control Costs
- Test Your Knowledge 5

8th & 9th Days:

- Project Quality Management:
 - Plan Quality
 - Perform Quality Assurance
 - Perform Quality Control
- Project Health & Safety and Environment Management
- Test Your Knowledge 6
- Mid Program Assessment

10th Day:

- Project Human Resource Management
 - Develop Human Resource Plan
 - Acquire Project Team
 - Develop Project Team
 - Manage Project Team
- Test Your Knowledge 7

PMP, PMI-RMP. PMI-SP, CAPM and PMBOK are registered marks of the Project Management Institute, Inc.

Project Integration, Scope, Time, Cost, Quality and Human Resources Management (PMK Workshops 1, 2) Certified Program

الإدارة المتكاملة ونطاق العمل وادارة الوقت والجودة والموارد البشرية والتكلفة للمشروع – معتمد عالمياً معتمد عالمياً 03 - 14 July 2023, London / United Kingdom

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

Program Support

This program is supported by interactive discussions, role-play, 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*

8,500 USD

*VAT is Excluded If Applicable



الإدارة المتكاملة ونطاق العمل وادارة الوقت والجودة والموارد البشرية والتكلفة للمشروع – معتمد عالمياً معتمد عالمياً معتمد عالمياً معتمد عالمياً طائعة المعتمد عالمياً معتمد عالمياً معتمد عالمياً معتمد عالمياً طائعة المعتمد عالمياً معتمد على المعتمد عالمياً معتمد عالميا

المقدمة

إن بيئة عمل اليوم دائمة التغيير تتطلب مداخل جديدة لإدارة المشروعات، والتي أصبحت أداة هامة للتعامل في هذا العصر مع السوق، الموارد، المحددات، الانكماش والمنافسة العالمية المتزايدة. وكلما أصبح السوق والمنظمات القائمة على المشروعات أكثر ديناميكية، فإن المهارات الإدارية والفنية وحدها تكون غير كافية للتعامل مع تعقيدات المشاريع.

وفي السنوات الأخيرة أصبحت شهادة احتراف إدارة المشروعات الصادرة عن المعهد الأمريكي لإدارة المشروعات PMI، واحدة من أكثر الشهادات العالمية فعالية وطلباً في عالم الاحتراف، وفقا لمعايير إدارة المشاريع، تستمد المعارف والمهارات اللازمة للعاملين في إدارة المشروع من ٩ مجالات للمعرفة هي: التكامل والنطاق والوقت والتكلفة والجودة والموارد البشرية ، والاتصالات ، والمخاطر وإدارة المشتريات. هذا البرنامج سيوفر فرصة جيدة للمشاركين لتبادل خبراتهم وتعزيز معرفتهم ومهاراتهم في مجال إدارة المشاريع. وسوف يقدم البرنامج أيضا فرصة جيدة لأولئك الذين يهتمون بأداء اختبار PMP حيث سيتم التعرف تماما على العملية، والحيل، والنصائح والتدريب على أداء اختبار PMP.

الأهداف

في نهاية البرنامج سوف يتمكن المشاركون من معرفة كافة المعلومات والمهارات المطلوبة لكل مما يلي:

- لمفاهيم الجديدة لإدارة المشروعات والصادرة عن معهد الإدارة الأمريكي.
- فهم كافة بنود الدليل المعرفي لإدارة المشروعات والتي تشمل كل مما يلي: إدارة التكاليف، إدارة الجودة، إدارة الموارد البشرية، إدارة الاتصالات، إدارة المخاطر، إدارة المشتريات والعقود، المسئولية المهنية والاجتماعية.
 - فهم طبيعة اختبار احتراف إدارة المشروعات.
 - الدراسة للاختبار.
 - تحديد الفجوة "نقاط ضعفك"
 - تطوير الثقة بالنفس

الحضور

مدراء المشاريع ومدراء البرامج المشاركين أو الذين سيشاركون في المجالات الهندسية، الإنتاجية، معالجة البيانات، البحث والتطوير، الإنشاءات، التخطيط المؤسسي، التصنيع، المالية، والتسويق، ويعتبر هذا البرنامج ذو أهمية خاصة للإدارة العليا، المدراء، المشرفين في القطاع الحكومي والصناعي المهتمين بإدارة الشركات المشتركة والمشاريع التي يجب تلبية المتطلبات المالية وجدولة وتنفيذ البرامج الزمنية.