



النشرة الفنية للبرنامج التحضيري شهادة إدارة المشاريع الإحتر افية- PMP (المنهج الرشيق)

PMP - Project Management Professional (Agile Approach)

(7) أيام، (35) ساعةيبدأ بتاريخ 2024/05/12متدريب صفي(F2F) – ليبيا





info@aljhood.com

www.aljhood.com



# بطاقة معلومات البرنامج التحضيري:

: (7) أيام، (35) ساعة مدة التدربب

> : طرابلس، ليبيا مكان التدربب

تاريخ الانعقاد : 2024/05/12م

توقيت التدريب يتم تحديد التوقيت قبل بأسبوع

شهادة التدريب : شهادة صادرة من مجموعة الجهود المشتركة (الجهود) "نسبة الحضور لاتقل عن 90%"

> : اللغة العربية مع بعض المصطلحات الفنية باللغة الإنجليزية لغة التدريب

> > : - إسلوب العصف الذهني. أساليب التدريب

- حالات وسيناربوهات عملية.

- مجموعات العمل وتطبيقات جماعية.

- حالات وتطبيقات عملية من واقع العمل.

: - قادة المشاريع. الفئة المستهدفة

- مدراء المشاريع.

أعضاء فريق المشروع.

- الرؤوساء والمدارء العامون.

- المختصون الذين يهتمون بالتقدم لإمتحان @PMP .

المشاريع (PMI®)

المعهد الدولي لإدارة : معهد إدارة المشاريع PMI في بنسلفانيا - الولايات المتحدة هو المؤسسة الرائدة في العالم في مجال إدارة المشاريع مع أكثر من نصف مليون من الأعضاء وأصحاب الشهادات في أكثر من 180بلداً، قام المعهد منذ أنشائه في عام 1969 بدعم حقل إدارة المشاريع المعرفي في جميع أنحاء العالم عن طريق إصدار المعايير المعترف بها عالمياً، واطلاق برنامج الشهادات الإحترافية.

تُعتبر مجموعة الجهود المشتركة مركز تعليمي معتمد (R.E.R) من قبل معهد إدارة المشاريع@PMI في تقديم برامج تحضيرية للشهادات الإحترافية في إدارة المشاريع، وأن الجهود مخولة بتنفيذ الشهادات المهنية التي تؤهلك للإعتماد المني في إدارة المشاريع والتي تُعنى بتطوير مهارة إدارة المشاريع عالمياً، وبناءً عليه فإن الجهود مخوّلة بإصدار وحدات للتنمية المهنية PDUs والتي يمكن إستخدامها من أجل الجلوس لإختبار الحصول على شهادة (PMP) أو للمحافظة على صلاحية الشهادات المعتمدة من قبل المعهد.

تُعتبر PMI جمعية عضوبة مهنية رائدة غير هادفة للربح لمهنة إدارة المشاريع، تُقدم ثماني شهادات تعترف بالمعرفة والكفاءة، بما في ذلك شهادة محترف إدارة المشاريع ®PMP المشهورة وجميع المهنيين يدركون قيمة هذا المعهد، وصلت معايير وأبحاث واعتماديات



PMI لأكثر من 2.9 مليون محترف يعملون في كل بلد تقريباً في العالم والتي تهدف الى تعزيز مسارهم المهني وتحسين النجاح التنظيمي وزيادة نضج المهنة، ولمعرفة المزيد عن PMI يمكن زبارة الموقع (www.pmi.org).

متطلبات الإختبار PMP

: حتى تستطيع التقدم للإختبار والحصول على شهادة (PMP)، لا بد أن تستوفي مجموعة من الشروط، بحيث تكون واحداً من الخيارات التالية:

#### 1. أن تكون حاصلاً على:

- 35 ساعة تدريب في مجال إدارة المشاريع.
- خبرة في إدارة المشاريع لا تقل عن 5 سنوات.
- شهادة الثانوبة أو درجة الزمالة أو ما يعادلهما.

#### 2. أو أن تكون حاصلاً على:

- 35 ساعة تدربب في مجال إدارة المشاريع.
- خبرة في إدارة المشاريع لا تقل عن 3 سنوات.
- 4 سنوات دراسة أكاديمية، درجة بكالوربوس أو ما يعادلها.

#### مكونات إختبار PMP

- : مدة الإختبار 230 دقيقة.
- الإختبار متوفر باللغتين العربية والإنجليزية.
- 180 سؤالاً (الإختبار السابق كان 200 سؤال).
- لا توجد إستراحات مجدولة للإمتحانات الورقية.
- إجمالي الإستراحات لمدة 10 دقائق للإختبارات المعتمدة على الكمبيوتر.
- ستكون الأسئلة عبارة عن مجموعة من (matching, hotspot and limited fill-in-the-blank).

### النسخة المحدثة عن إمتحان شهادة PMP:

في البداية في يونيو 2019 أعلن معهد إدارة المشاريع PMI أنّ إختبار PMP سوف يتغير وأن الإختبار الجديد سيدخل حيز التنفيذ إعتبارًا من الأول من يوليو 2020. ولكن نظرًا لتفشي فيروس كورونا، فقد أجلت PMI تغيير الإمتحان حتى الثاني من يناير 2021م، حيث تم إضافه منهج الاجايل (الادارة الرشيقة) وتم تغيير تصنيف اسئلة الإختبار.

يُجري معهد إدارة المشاريع PMI® كل 3-5 سنوات بحثًا لفهم كيفية تقدم المهنة، وكيف تغيرت مسؤوليات مديري المشاريع، تمر الـ PMI بتحول كبير حيث تم تغيير برنامج مزودو التعليم المسجل منذ فترة طويلة (R.E.P) إلى شريك تدريب معتمد (ATP)، وهذا يعني أننا سنستخدم المواد التدريبية الجديدة لإمتحان PMP المطور من PMI لمساعدة المشاركين على الإستعداد للإختبار "الجديد"بصفتنا PMI ATP.

وكما يجب ان نعلم أن الإصدار الحالي من الدليل المعرفي بالنسخة السادسة المحدثة عام 2021 ما زال المرجع الرئيسي للإختبار وأنّ الإختبار وأنّ الإختبار لن تتغير غالباً الا في عام للإختبار وأنّ الإختبار لن تتغير غالباً الا في عام 2021 على حسب المنهاج السابع، وستتوزع نتائج الأسئلة على المناطق الثلاث (بدلاً من المجموعات الخمس سابقاً) التالية:

– الناس (المعنيين).

Page 3

الأردن / عمان – شارع الملكة رانيا العبدالله – بناية رقم 155 – الموقع الالكتروني : www.aljhood.com



- العمليات.
- بيئة العمل.

وبناءً على الدراسات التي قام بها معهد PMI فإنّ مدراء المشاريع يعملون اليوم في بيئات متنوعة وباستخدام مقاربات مختلفة، لذا فقد تم الاعتماد على ان تكون نصف الأسئلة من المنهجيات التقليدية predictive والنصف الآخر من المنهجيات الرشيقة الاجايل.

### ملخص البرنامج التحضيري:

أي شخص أو ممارس في مجال إدارة المشاريع يحتاج إلى إتقان المهارات الأساسية والمحترفة التي تساعده على إنجاح المشاريع التي يديرها، والحصول على شهادة مهنية في إدارة المشاريع هي خطوة مهمة من أجل ذلك كله، وتشير الأبحاث إلى أن أصحاب العمل سيحتاجون إلى شغل ما يقرب من 2.2 مليون وظيفة جديدة موجهة نحو المشاريع كل عام حتى عام 2027م، وهذا يعني أن هناك طلباً كبيراً على مديري المشاريع المهرة المتخصصين، في وقت تم تصميم شهادة PMP من قبل متخصصين في إدارة المشاريع لمستوى المحترفين.

شهادة محترف إدارة المشاريع (@PMP) هي الشهادة الرائدة عالمياً في إدارة المشاريع بما في ذلك المنهجية الرشيقة المختلطة، تُساعد شهادة محترف إدارة المشاريع على تعزيز تجربة قيادة المشروع والخبرة بأي منهجية من مناهج إدارة المشاريع، وعند الحصول عليها فإن حاملها سيتعرف على أساليب جديدة وحديثة لإدارة المشارع، وسيتمكن من تطوير طريقة تفكيره في إدارة المشاريع، اضافة الى الإلمام بكافة جوانب المشروع للوصول إلى النهاية المنشودة على أكمل وجه، وعلى الصعيد الشخصي فإن وجود شهادة مهنية في إدارة المشاريع في السيرة الذاتية سيساعد على زيادة فرص الحصول على الوظائف الشاغرة، ومكن أن تكون العلامة الفارقة لحاملها.

الحصول على هذه الشهادة تعطي الشخص الإمكانية والمهارات والمعارف التي تساعده في قيادة وإدارة المشروع بمهنيّة ناجحة، حيث إنّه يكون ملمّاً بحقول عديدة في إدارة المشاريع مثل (حساب التكاليف، الإدارة والماليّة والقانون والإحصاء) والكثير من المهارات في القيادة والتخطيط، إدارة المخاطر والوقت، كيفيّة التعامل مع الآخرين، السيطرة، وإيجاد المشاكل وطرق حلّها وصولاً إلى الهدف بكفاءة وفعالية.

## أهم مميزات المشاركة مع الجهود:

- جميع المواد العلمية متاحة وبنسخ أصلية صادرة عن PMI.
- تأمين مادة تدرببية مُعدة خصيصاً من قبل مجموعة الجهود المشتركة.
- التدريب سيتم حسب منهج الشهادة وفقاً للإصدار السادس المحدث عام 2021 من PMBOK .
- الدعم الكامل في حال وجود أي إستفسارات من قبل المشاركين بعد إنتهاء التدريب وعلى مدار شهر.
- يمكنك تقديم الشهادة للدخول للإختبار الرسمي، أو الحصول على PDUs 35 من معهد إدارة المشاريع الامريكيPMI .

### هدف البرنامج التحضيري:

صُنفت مجلة CIO شهادة PMP كأفضل شهادة لإدارة المشاريع في أمريكا الشمالية لأنها توضح أنّ لديك المهارات المحددة التي يبحث عنها أصحاب العمل، والتفاني في التميز والقدرة على الأداء على أعلى المستويات، ويهدف البرنامج التحضيري للحصول على شهادة محترف إدارة مشاريع PMP الى إعداد المشارك من خلال اخضاعه للتدريب وتأهيله ومناقشة متطلبات الإمتحان وتحليل صيغة الأسئلة، بالإضافة إلى ذلك سيحصل المشاركون على فرصة لمناقشة العديد من الأسئلة



المماثلة للإمتحان، كما يهدف إلى مساعدة المشاركين على توظيف دورة حياة المشروع من خلال وصف متعمق للمجالات المتعلقة بإدارة المشروع.

من الناحية المعرفية بنهاية البرنامج التحضيري التدريبي سيكون المشاركين ملمين وقادرين على مراجعة متطلبات إمتحان PMP وعملية التطبيق والدليل الخاص بالتأهيل المني، والتعرف على العلاقة بين المحفظة والبرنامج وإدارة المشاريع، والتعرف على المفاهيم النظرية والعملية التطبيقية الخاصة بإدارة المشاريع وأساسيات إدارة وتقييم المشاريع وتطبيقاتها، وصولاً الى التعرف على كيف تؤثر التأثيرات المؤسسية على الطرق المستخدمة في إدارة المشاريع والمهارات اللازمة لتخطيط المشاريع بما يضمن الوصول إلى تحقيق الأهداف، وآلية وضع وثيقة تأسيسية للمشروع وعمل دراسة جدوى للمشروع والتعرف على سبل تحقيق الجودة في المشروعات.

وسيتم العمل على رفع قدرات المشارك في التعرف على آليات الدمج المختلفة لعمليات أنشطة إدارة المشاريع وتقسيم نطاق المشروع ليشمل جميع أعمال المشروع المطلوبة وحساب مدة الأنشطة المطلوبة لإنهاء المشروع، وقدرته على تحديد سياسات وأهداف جودة المشروع، إدارة وتكوين فريق المشروع وإدارة أدائه وإيصال معلومات المشروع بشكل صحيح، ووضع خطة إدارة مخاطر المشروع ودراستها، والتخطيط لخطوات الشراء والحصول على المنتجات والخدمات اللازمة من خارج فريق المشروع وتحليل توقعات أصحاب المصلحة وتأثيرها على المشروع.

#### الجدارات المستهدفة:

- جدارة بدء مشاريع.
- جدارة إدارة المشاريع.
- جدارة تنفيذ المشاريع.
- جدارة تخطيط المشاريع.
- جدارة الانتهاء من المشاريع.
- جدارة السيطرة على المشاريع.

## المحاور الرئيسية للتدريب:

# المحور الأول: دليل إرشادي لإدارة المشروع

- مقدمة عن شهاده PMP وادارة المشروع.
- ما هي المنهجية الرشيقة ومنهجية الشلال.
- شرح المنهجيات الرشيقة سكرم وكانبان.
  - دورة حياة المنهجية الرشيقة.
  - المشاريع والبرامج والمحافظ.
- العمليات ومجالات المعرفة ومجموعات العمليات.
  - وثائق أعمال إدارة المشروع.
    - الهياكل التنظيمية.

### المحور الثاني: البيئة التي يعمل فيها المشروع

- أصول العملية التنظيمية.
  - عوامل بيئة المؤسسة.

Page 5

الأردن / عمان – شارع الملكة رانيا العبدالله – بناية رقم 155 – الموقع الالكتروني: www.aljhood.com



### المحور الثالث: دور مدير المشروع

- دور مدير المشروع.
- مثلث المواهب PMI.
  - القيادة والإدارة.

### المحور الرابع: إدارة التكامل

- تطوير ميثاق المشروع.
- تطوير خطة إدارة المشروع.
- توجيه وإدارة تنفيذ المشروع.
  - إدارة معرفة المشروع.
- مراقبة عمل المشروع والتحكم فيه.
  - أداء مراقبة التغيير المتكامل.
    - إغلاق المشروع او المرحلة.

#### المحور الخامس: إدارة النطاق

- إدارة خطة النطاق.
  - جمع المتطلبات.
  - تحديد النطاق.
    - إنشاء WBS.
- التحقق من النطاق.
  - التحكم بالنطاق.

### المحور السادس: إدارة الوقت

- خطة إدارة الجدول الزمني.
  - تحديد الأنشطة.
  - تسلسل الأنشطة.
  - تقدير مدد النشاط.
  - وضع الجدول الزمني.
  - تمارين مخطط الشبكة.
    - التحكم بالجدول.

### المحور السابع: إدارة التكلفة والجودة

- خطة إدارة التكاليف.
  - تقدير التكاليف.
  - تحديد الميزانية.
  - ضبط التكاليف.
- تمارين القيمة المكتسبة.



- إدارة خطة جودة.
- إدارة ومراقبة الجودة.

#### المحور الثامن: إدارة الموارد والاتصالات

- خطة إدارة الموارد.
- تقدير موارد النشاط.
  - اكتساب الموارد.
  - تطوير الفريق.
  - إدارة الفريق.
  - تحكم بالموارد.
- خطة إدارة الاتصالات.
  - إدارة الاتصالات.
  - مراقبة الاتصالات.

### المحور التاسع: إدارة المخاطر

- خطة إدارة المخاطر.
  - تحديد المخاطر.
- إجراء تحليل نوعي للمخاطر.
- إجراء التحليل الكمى للمخاطر.
  - خطة الاستجابة للمخاطر.
  - تنفيذ استجابات المخاطر.
    - مراقبة المخاطر.

### المحور العاشر:إدارة المشتريات والمساهمين

- خطة إدارة المشتريات.
  - إدارة المشتريات.
  - مراقبة المشتريات.
- تحديد أصحاب المصلحة.
- خطة إشراك أصحاب المصلحة.
- إدارة إشراك أصحاب المصلحة.