



Consulting and Training | Reach New Heights

Course Name

الضبط المتكامل للمشاريع التخطيط والجدولة والتكاليف والتنبؤ المتقدم

Sector Name

إدارة المشاريع و العقود

Document Type

Generated by Boostlab

[Click Here To Visit Course](#)

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

الضبط المتكامل للمشاريع التخطيط والجدولة والتكاليف والتنبؤ المتقدم

Course Introduction

تعتمد القدرة على تسليم المشاريع المعقدة بنجاح على وجود نظام متكامل يربط بين النطاق، وهيكل تجزئة العمل، والجدول الزمني، والتكلفة، والموارد، والمخاطر، والتغييرات، والتدفقات النقدية. وعندما تعمل هذه العناصر بصورة منفصلة، تصبح التقارير غير دقيقة، وتظهر الانحرافات متأخرة، وتفقد الإدارة قدرتها على التنبؤ واتخاذ الإجراءات التصحيحية في الوقت المناسب.

هذا البرنامج التخصصي المتقدم لتطوير بوست للاستشارات والتدريب صممت، قدرات مديري تخطيط المشاريع، ومهندسي التخطيط، ومديري الضبط والتحكم ومديري المشاريع ذوي الخبرة في إنشاء ومراجعة خطوط الأساس المتكاملة، وتحليل أداء الجدول والتكلفة، وتقييم جودة الجداول الزمنية، والتنبؤ بالنتائج النهائية للمشروع.

على بناء هيكل متكامل للضبط يبدأ من تحويل النطاق إلى حزم عمل يركز البرنامج وحسابات رقابية، ثم تطوير الجدول الأساسي وتحميل الموارد والتكاليف، ووضع قواعد قياس التقدم، وصولاً إلى تطبيق إدارة القيمة المكتسبة، والجدول المكتسب، وتحليل الانحرافات والتوجهات، وتحديث التوقعات النهائية.

كما يتناول البرنامج تحليل المسار الحرج، وتأثير القيود والتقويمات، وتحليل التأخير وإدارة الاحتياطات، وضبط التغيير، وبناء لوحات تحكم وتقارير تنبؤية تقدم للإدارة صورة واقعية عن وضع المشروع والنتائج المتوقعة.

منهجية متكاملة تساعدكم على الانتقال من إعداد **يمنح البرنامج المشاركين** الجداول والتقارير الدورية إلى تقديم تحليلات متقدمة تدعم القرارات، وتكشف المخاطر مبكرًا، وتحسن القدرة على استعادة المشاريع المنحرفة.

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



الضبط المتكامل للمشاريع التخطيط والجدولة والتكاليف والتنبؤ المتقدم

Target Audience

- ✓ مدير تخطيط المشاريع
- ✓ المديرون التنفيذيون للمشاريع
- ✓ مدير المشاريع والبرامج
- ✓ مدير وأخصائيو ضبط المشاريع
- ✓ مهندسو التخطيط والجدولة
- ✓ مسؤولو التكاليف ومتابعة الأداء
- ✓ PMO أعضاء مكاتب إدارة المشاريع
- ✓ المهنيون ذوو الخبرة في إدارة المشاريع المعقدة والرأسمالية

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



الضبط المتكامل للمشاريع التخطيط والجدولة والتكاليف والتنبؤ المتقدم

Learning Objectives

- ✓ بناء إطار متكامل لتخطيط وضبط أداء المشاريع
- ✓ إعداد ومراجعة الجداول الزمنية وتحليل المسار الحرج
- ✓ ربط نطاق المشروع بالجدول الزمني والميزانية والموارد
- ✓ إعداد خطوط أساس واقعية وقابلة للمتابعة
- ✓ قياس تقدم المشروع باستخدام مؤشرات القيمة المكتسبة
- ✓ التنبؤ بالتكلفة والمدة المتوقعة عند اكتمال المشروع
- ✓ تحليل أسباب التأخير والانحرافات الزمنية والمالية
- ✓ تحديد الإجراءات التصحيحية المناسبة لاستعادة الأداء
- ✓ إعداد تقارير ولوحات متابعة تدعم اتخاذ القرارات
- ✓ تطوير آليات عملية لمتابعة المشاريع والحد من المخاطر

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To Visit Course](#)



الضبط المتكامل للمشاريع التخطيط والجدولة والتكاليف والتنبؤ المتقدم

Course Outline

✓ DAY 1

التخطيط المتكامل وبناء خطوط الأساس

منظومة الضبط المتكامل للمشاريع

- ✓ العلاقة بين النطاق والجدول الزمني والتكلفة والموارد.
- ✓ مسؤوليات مدير المشروع ومدير التخطيط وفريق ضبط المشاريع.
- ✓ تحديد مستويات المتابعة ومتطلبات التقارير.
- ✓ وضع آلية واضحة لقياس التقدم وإدارة الأداء.

إعداد خطة المشروع وخط الأساس

- ✓ WBS تطوير هيكل تجزئة العمل.
- ✓ ربط حزم العمل بالأنشطة والموارد والتكاليف.
- ✓ تحديد المعالم الرئيسية ومتطلبات التنفيذ.
- ✓ إعداد خط أساس متكامل للوقت والتكلفة.

الضبط المتكامل للمشاريع التخطيط والجدولة والتكاليف والتنبؤ المتقدم

Course Outline

✓ DAY 2

الجدولة المتقدمة وتحليل المسار الحرج

إعداد وتقييم الجداول الزمنية

- ✓ تحديد العلاقات المنطقية وتسلسل الأنشطة.
- ✓ تقدير المدد ومراجعة واقعية الجدول الزمني.
- ✓ تقييم جودة الجداول واكتشاف القيود غير المبررة.
- ✓ متابعة الأنشطة الرئيسية والتقدم الفعلي.

تحليل المسار الحرج وإدارة الموارد

- ✓ تحديد المسار الحرج والمسارات القريبة من الحرجة.
- ✓ تحليل التعويم الزمني وتأثيره على موعد الإنجاز.
- ✓ مراجعة توزيع الموارد وتحديد الاختناقات.
- ✓ تقييم أثر تحديث الجدول على المدة الإجمالية للمشروع.

الضبط المتكامل للمشاريع التخطيط والجدولة والتكاليف والتنبؤ المتقدم

Course Outline

✓ DAY 3

إدارة التكلفة والقيمة المكتسبة

ضبط التكاليف ومتابعة الميزانية

- ✓ توزيع الميزانية على حزم العمل والأنشطة.
- ✓ الربط بين الجدول الزمني والتكاليف المخططة.
- ✓ متابعة التكاليف الفعلية والالتزامات المالية.
- ✓ تحديد الانحرافات بين الأداء المخطط والفعلي.

EVM تطبيق إدارة القيمة المكتسبة

- ✓ AC والتكلفة الفعلية EV والقيمة المكتسبة PV القيمة المخططة.
- ✓ SV وانحراف الجدول CV قياس انحراف التكلفة.
- ✓ SPI والجدول CPI تحليل مؤشري أداء التكلفة.
- ✓ تفسير النتائج وتحديد المشكلات التي تتطلب تدخلاً إدارياً.

الضبط المتكامل للمشاريع التخطيط والجدولة والتكاليف والتنبؤ المتقدم

Course Outline

✓ DAY 4

التنبؤ وتحليل التأخير واستعادة الأداء

التنبؤ بنتائج المشروع

- ✓ EAC. تقدير التكلفة المتوقعة عند اكتمال المشروع.
- ✓ ETC. احتساب التكلفة المتبقية للإنجاز.
- ✓ VAC. تحليل الانحراف المتوقع عند الانتهاء.
- ✓ تطوير توقعات زمنية ومالية وفق اتجاهات الأداء.

تحليل التأخير والإجراءات التصحيحية

- ✓ تحديد أسباب التأخير والانحرافات الرئيسية.
- ✓ تقييم أثر التأخير على المسار الحرج والموعد النهائي.
- ✓ Fast Tracking والتوازي Crashing استخدام تسريع التنفيذ.
- ✓ إعداد خطة استعادة قابلة للتنفيذ والمتابعة.

الضبط المتكامل للمشاريع التخطيط والجدولة والتكاليف والتنبؤ المتقدم

Course Outline

✓ DAY 5

التقارير التنفيذية ولوحات متابعة المشاريع

- ✓ اختيار مؤشرات الأداء المناسبة للوقت والتكلفة والتقدم.
- ✓ تصميم لوحة متابعة تعرض حالة المشروع والانحرافات المتوقعة.
- ✓ إعداد تقارير تنفيذية واضحة للإدارة وأصحاب المصلحة.
- ✓ تحديد القرارات المطلوبة والإجراءات التصحيحية والأولويات.
- ✓ وضع خطة عملية لتحسين منظومة تخطيط وضبط المشاريع.

ABU DHABI: +971 2 449 6000

ABU DHABI: +971 50 412 3294

DUBAI: +971 4 888 6787

KSA: +966 56 416 0617

EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)



الضبط المتكامل للمشاريع التخطيط والجدولة والتكاليف والتنبؤ المتقدم

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
Dec. 14, 2026	Dec. 18, 2026	5 days	4250.00 \$	UAE , Dubai

ABU DHABI: +971 2 449 6000
ABU DHABI: +971 50 412 3294
DUBAI: +971 4 888 6787
KSA: +966 56 416 0617
EGYPT: +20 127 111 1770

[Click Here To vist Course](#)

info@boostuae.com info@boostorg.com

Generated by BoostLab •

