



ادارة المشاريع و العقود

مراقب مشاريع الإنشاءات هندسية

Course Introduction

يهدف هذا البرنامج إلى تأهيل كوادر محترفة للعمل كمراقبين للمشاريع الهندسية في مختلف المجالات. سيوفر البرنامج للمتدربين المهارات والمعرفة اللازمة لمتابعة جميع عناصر المشاريع الهندسية، مع التركيز على اللوائح والأنظمة ذات الصلة. سيتمكن ذلك المشاركون من دعم اتخاذ القرارات الفعالة خلال مراحل تنفيذ المشروع

Target Audience

- مراقبو المشاريع
- العاملون في مواقع البناء

Learning Objectives

- تأهيل المشاركين لفهم شامل للمشاريع الهندسية
- تطوير المهارات الفنية والإدارية اللازمة لمراقبة المشاريع
- تعزيز القدرة على استخدام الأدوات التقنية الحديثة في مجال الهندسة
- تحسين مستوى السلامة المهنية في مواقع العمل
- اكتساب المهارات اللازمة لمراقبة المشاريع الهندسية بفاعلية
- تحسين الكفاءة في العمل الجماعي والإداري
- تعزيز الوعي بالسلامة المهنية في مواقع العمل

Course Outline

• DAY 01

الأسس التقنية

- مقدمة في الحاسب الآلي وبرامج الإنترنت.
- اللغة الإنجليزية العامة والمصطلحات الهندسية.

• Day 02

إدارة الكميات والتصميم

- المتقدم Excel حساب وحصر الكميات باستخدام.
- AutoCAD الرسم الهندسي باستخدام.
- تمرين عملي على إعداد جداول الكميات.
- ورشة عمل لتصميم رسومات هندسية.

• Day 03

تقنيات المساحة

- في المساحة Level و Total Station استخدام.
- أسس كتابة التقارير الهندسية.
- تدريب عملي على أجهزة المساحة.
- كتابة تقارير عن سير العمل.

• Day 04

إدارة المشاريع

- مبادئ إدارة التشييد الهندسي.
- إعداد الجداول الزمنية للمشاريع.
- ورشة عمل لإعداد الجداول الزمنية.
- مناقشة حول استراتيجيات إدارة المشاريع.

• Day 05

السلامة والسلوك الوظيفي

- قواعد السلامة المهنية في مواقع العمل.

- السلوك الوظيفي وإدارة الوقت.
- تدريبات عملية على قواعد السلامة.
- تمارين لتعزيز مهارات تنظيم الوقت والسلوك المهني.

Confirmed Sessions

FROM	TO	DURATION	FEES	LOCATION
May 5, 2025	May 9, 2025	5 days	4950.00 \$	Thailand - Bangkok
Sept. 1, 2025	Sept. 5, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai
Nov. 10, 2025	Nov. 14, 2025	5 days	4250.00 \$	UAE - Dubai