



برنامج إدارة العقود الهندسية

Engineering Contracts Management

برنامج تدريبي متخصص للمهندسين في إدارة وصياغة العقود الهندسية، عقود الفيديك (FIDIC)، إدارة المطالبات، والأوامر التغييرية.

رمز البرنامج
ECM

الرسوم
650 دولار أمريكي

أسلوب التنفيذ
حضوري / أونلاين تفاعلي

ساعة تدريبية
24

ماذا ستتعلم

- قراءة وثائق المناقصة وأنواع العقود الهندسية واختيار النموذج الملائم
- إدارة الضمانات والتأمينات والدفعات وشهادات الإنجاز
- صياغة عقود المقاولات والعقود من الباطن وفق نماذج الفيديك
- التعامل مع الأوامر التغييرية والمطالبات وتمديد المدة
- إدارة إنهاء العقد وتسوية الحسابات الختامية بصورة سليمة

ماذا تشمل الرسوم

- 24 ساعة تدريبية في محاضرات مسائية مع المهندس علاء الحميدة
- المادة التدريبية بالإنجليزية والعربية شاملة شرح نماذج الفيديك (الكتاب الأحمر)
- ورشة عمل لصياغة بيان العمل (SOW) ودراسة حالة في الأوامر التغييرية والمطالبات
- شهادة إتمام معتمدة من معهد متروبوليس للتدريب
- مستلزمات التدريب
- للتدريب الأونلاين: الوصول إلى منصة متروبوليس التعليمية وتسجيلات المحاضرات للمراجعة

الفئة المستهدفة

- المهندسون المدنيون والمعماريون ومهندسو المواقع
- مديرو العقود والمشتريات في شركات المقاولات والاستشارات
- موظفو الجهات المالكة والحكومية المشرفون على تنفيذ المشاريع
- المحامون الراغبون في فهم الجانب الهندسي للعقود

متطلبات الالتحاق

- مؤهل في الهندسة (مدنية، معمارية، مواقع) أو في القانون، أو عمل في إدارات العقود والمشتريات
- لا تُشترط خبرة سابقة في إدارة العقود؛ البرنامج يبدأ من المفاهيم الأساسية ويتدرج إلى المطالبات والإنهاء
- القدرة على التعامل مع مادة بالإنجليزية والعربية ومصطلحات العقود (FIDIC)

التقييم والشهادة

- **طريقة التقييم:** يُقيم المشارك عبر الحضور والمشاركة في ورشة صياغة بيان العمل (SOW) ودراسة حالة إدارة الأوامر التغييرية والمطالبات والتطبيقات العملية على العقود الهندسية.
- **الشهادة:** شهادة إتمام معتمدة من معهد متروبوليس للتدريب (24 ساعة تدريبية) تُسلم بصيغة رقمية مع إمكانية طلب نسخة مطبوعة.

المحاور التدريبية

نظرة عامة وإجراءات العقد

- تعريف ومستندات عقود البناء.
- عناصر العقد الملزم (Elements of Binding Contract).
- شروط وإجراءات ما قبل وما بعد ترسية العقد.

وثائق المناقصة وأنواع العقود

- متطلبات صاحب العمل والجداول الفنية.
- الملاحق (Addenda) وتفصيل التكاليف (Costs Breakdown).
- نظام العقد وتصنيفات عقود البناء (Classifications).

الضمانات والتأمينات

- ضمانات المقاول من الباطن.
- تأمين معدات المقاول (Contractor's Equipment Insurance).

صياغة عقود المقاولات

- تحديد التزامات الأطراف والتحقق من القوانين المحلية.
- تعريف خطاب الاعتماد (Letter of Credit) والتفاوض.

الأوامر التغييرية والمطالبات والإنهاء

المواعيد القادمة

تعلن المواعيد على الموقع

المدرّب

- **المهندس علاء الحميدة** – إدارة العقود الهندسية

للتسجيل

[https://metropolis.training/pages/training/upcoming-courses/register.html?
program=ECM](https://metropolis.training/pages/training/upcoming-courses/register.html?program=ECM)

تواصل معنا: www.metropolis.training · info@metropolis.edu.sa



فرع العراق · بغداد

الدارثية، شارع الكندي
+964 776 230 2889 · +964 775 000 0230
iraq@metropolis.edu.sa

فرع الأردن · عَمَّان

دابوق، شارع خير الدين المعاني، بناية 46
+962 79 010 1114 · +962 6 533 3193
jordan@metropolis.edu.sa

الإدارة العامة · الرياض

حي الملقا، شارع الأمير محمد بن سعد بن
عبدالعزیز، مبنى 7872
+966 55 614 9669 · +966 11 244 2210
saudi@metropolis.edu.sa