Global Horizon
TRAINING CENTER

دورة:

إدارة العقود في المشاريع الهندسية

17 أغسطس - 20 نوفمبر 2025

اسطنبول (تركيا)

DoubleTree by Hilton Istanbul

إدارة العقود في المشاريع الهندسية

رمز الدورة: PC13086 تاريخ الإنعقاد: 17 أغسطس - 20 نوفمبر 2025 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - Istanbul Hilton by DoubleTree
رسوم الإشتراك: Euro 65000

المقدمة

تعتبر العقود الهندسية من العناصر الأساسية في نجاح أي مشروع هندسي، حيث تحدد الحقوق والالتزامات لجميع الأطراف المعنية. يتطلب تنفيذ العقود الهندسية إدارة فعالة لضمان الامتثال للشروط التعاقدية، والتحكم في المخاطر، وضمان تسليم المشروع في الوقت المحدد ضمن الميزانية المحددة. يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تطوير المهارات والمعرفة اللازمة لإدارة العقود في المشاريع الهندسية بفعالية، من خلال التركيز على المبادئ الأساسية، والإطار القانوني، وآليات التفاوض، وإدارة المخاطر، وتسوية النزاعات.

أهداف البرنامج

- فهم الأسس القانونية والإدارية للعقود الهندسية.
- تطوير مهارات التفاوض وصياغة العقود.
- تعلم كيفية إدارة المخاطر التعاقدية بفعالية.
- تطبيق أفضل الممارسات في تنفيذ العقود الهندسية.
- فهم إجراءات فض النزاعات وتسويتها بطرق قانونية وتقنية.
- تعزيز مهارات التواصل والتعاون بين الأطراف المتعاقدة.

الكفاءات المكتسبة

- القدرة على تحليل العقود الهندسية وصياغتها.
- فهم الجوانب القانونية والتنظيمية لإدارة العقود.
- تطوير استراتيجيات إدارة المخاطر التعاقدية.
- مهارات التفاوض وإدارة النزاعات بفعالية.
- تنفيذ استراتيجيات الرقابة وضمان الجودة في العقود.

الجمهور المستهدف

- المهندسون ومديرو المشاريع.
- مدراء العقود والمشتريات.
- الاستشاريون والمقاولون.
- المسؤولون القانونيون في المشاريع الهندسية.

- العاملون في الهيئات الحكومية والمؤسسات المشرفة على المشاريع.

البرنامج التدريبي

مقدمة في إدارة العقود الهندسية

- **اليوم 1:** تعريف العقود الهندسية وأهميتها.
- **اليوم 2:** أنواع العقود الهندسية وأمثلة عملية.
- **اليوم 3:** المبادئ القانونية الأساسية في العقود الهندسية.
- **اليوم 4:** دورة حياة العقود في المشاريع الهندسية.
- **اليوم 5:** أدوار ومسؤوليات الأطراف المتعاقدة.
- **اليوم 6:** المخاطر القانونية في العقود الهندسية.
- **اليوم 7:** مراجعة أسبوعية وتقييم المعرفة المكتسبة.

الصياغة والتفاوض في العقود الهندسية

- **اليوم 8:** عناصر العقود الهندسية الأساسية.
- **اليوم 9:** صياغة الشروط والأحكام التعاقدية بوضوح.
- **اليوم 10:** استراتيجيات التفاوض في العقود الهندسية.
- **اليوم 11:** أساليب إدارة المفاوضات التعاقدية.
- **اليوم 12:** عقود المقاولات وأفضل الممارسات في إعدادها.
- **اليوم 13:** التحكيم في العقود الهندسية.
- **اليوم 14:** مراجعة وتقييم.

تنفيذ وإدارة العقود

- **اليوم 15:** التخطيط لتنفيذ العقود الهندسية.
- **اليوم 16:** مراحل تنفيذ العقود الهندسية.
- **اليوم 17:** دور الإشراف والرقابة على العقود.
- **اليوم 18:** إدارة التغييرات في العقود.
- **اليوم 19:** مراقبة أداء الأطراف المتعاقدة.
- **اليوم 20:** إدارة العلاقات بين الأطراف المتعاقدة.
- **اليوم 21:** مراجعة وتقييم.

إدارة المخاطر التعاقدية

- **اليوم 22:** تعريف المخاطر التعاقدية وأهميتها.
- **اليوم 23:** تصنيف المخاطر في العقود الهندسية.
- **اليوم 24:** تحليل المخاطر وتقييمها.
- **اليوم 25:** استراتيجيات الحد من المخاطر التعاقدية.
- **اليوم 26:** أدوات الرقابة وإدارة المخاطر.
- **اليوم 27:** حالات دراسية حول إدارة المخاطر.
- **اليوم 28:** مراجعة وتقييم.

قضايا النزاعات وتسويتها

- **اليوم 29:** أسباب النزاعات في العقود الهندسية.
- **اليوم 30:** استراتيجيات منع النزاعات.
- **اليوم 31:** إجراءات تسوية النزاعات التعاقدية.
- **اليوم 32:** التحكيم في النزاعات الهندسية.
- **اليوم 33:** دور القضاء في حل النزاعات التعاقدية.
- **اليوم 34:** التفاوض لحل النزاعات.
- **اليوم 35:** مراجعة وتقييم.

الرقابة والتطوير في إدارة العقود

- **اليوم 36:** آليات الرقابة وضمان الامتثال التعاقدي.
- **اليوم 37:** تحسين كفاءة العقود باستخدام التكنولوجيا.
- **اليوم 38:** دور الذكاء الاصطناعي في إدارة العقود.
- **اليوم 39:** تطبيقات برامج إدارة العقود.
- **اليوم 40:** تحسين أداء المقاولين.
- **اليوم 41:** حالات عملية في تطوير العقود.
- **اليوم 42:** مراجعة وتقييم.

دراسات حالة وتطبيقات عملية

- **اليوم 43:** تحليل عقود هندسية حقيقية.
- **اليوم 44:** مراجعة مشكلات العقود وحلولها.
- **اليوم 45:** تطبيق عملي لصياغة العقود.
- **اليوم 46:** إدارة التعديلات على العقود.
- **اليوم 47:** تقديم عروض حول دراسات حالة.
- **اليوم 48:** مراجعة وتقييم.

التقييم النهائي والمشاريع العملية

- **اليوم 49:** إعداد تقارير العقود الهندسية.
- **اليوم 50:** تحليل المخاطر في عقود محددة.
- **اليوم 51:** إعداد عقود جديدة وفق أفضل الممارسات.
- **اليوم 52:** تطوير استراتيجيات تفاوض فعالة.
- **اليوم 53:** تقديم مشروع عملي.
- **اليوم 54:** تقييم المشاريع العملية.
- **اليوم 55:** مراجعة عامة للدورة.
- **اليوم 56:** اختبارات تقييمية شاملة.
- **اليوم 57**: مراجعة نتائج الاختبار.
- **اليوم 58:** تقديم الشهادات وتقييم المشاركين.
- **اليوم 59:** مناقشة التغذية الراجعة وتحسين الدورة.
- **اليوم 60:** الختام وتلخيص الدورة.

مهارات القيادة والتواصل في إدارة العقود

- **اليوم 61:** دور القيادة في إدارة العقود الهندسية.
- **اليوم 62:** تطوير مهارات الاتصال والتفاوض الفعالة.
- **اليوم 63:** استراتيجيات بناء الثقة بين الأطراف المتعاقدة.
- **اليوم 64:** حل النزاعات عبر التواصل الفعّال.
- **اليوم 65:** إدارة فرق العمل في المشاريع الهندسية.
- **اليوم 66:** تمارين عملية في التفاوض وإدارة الأزمات.

- **اليوم 67:** مراجعة شاملة وتقييم الأداء.
- **اليوم 68:** التحول الرقمي في إدارة العقود الهندسية.
- **اليوم 69:** استخدام الذكاء الاصطناعي في تحليل العقود.
- **اليوم 70:** أنظمة إدارة العقود الرقمية CLM.