

أساسيات الهندسة الهالية

UK Traininig

PARTNER

أساسيات الهندسة المالية

مقدمة

مرحباً بكم في كورس أساسيات الهندسة المالية! تم تصميم هذا الكورس لتزويد المشاركين بفهم شامل لمبادئ وممارسات الهندسة المالية. سنستكشف المفاهيم الأساسية والتقنيات المستخدمة في هذا المجال، مما يزيدك بالمعرفة والمهارات اللازمة لتحليل وحل المشكلات المالية المعقدة. سواء كنت محترفاً في مجال المالية تسعى لتعزيز خبرتك، أو فرداً مهتماً بمتابعة برنامج الهندسة المالية، أو ببساطة فضولياً حول ما هي الهندسة المالية، فإن هذا الكورس سيزودك بأساس متين في هذا الموضوع.

أهداف الدورة

- فهم المبادئ والمفاهيم الأساسية للهندسة المالية، بما في ذلك أساسيات الهندسة المالية.
- اكتساب الكفاءة في تطبيق التقنيات الكمية على حل المشكلات المالية.
- تعلم كيفية تحليل وإدارة المخاطر المالية باستخدام نماذج رياضية متنوعة، مع التركيز على إدارة مخاطر الهندسة المالية.
- اكتساب المعرفة بالادوات المشتقة وتطبيقاتها في الأسواق المالية.
- تطوير المهارات لتصميم وتنفيذ استراتيجيات الهندسة المالية التي يمكن أن تعزز الأداء.

محاور الدورة

اليوم الأول: مقدمة في الهندسة المالية

- تعريف ونطاق الهندسة المالية: فهم ما يفعله المهندس المالي وأهمية هذا المجال.
- نظرة تاريخية على تطور هذا المجال: finance modern shaped has engineering financial how into insights.
- دور الهندسة المالية في المالية الحديثة: مناقشة تأثيرها على البنوك الاستثمارية، وإدارة المخاطر، والنظر التنظيمية.
- الإطار التنظيمي والاعتبارات الأخلاقية: فهم المسؤوليات والتحديات الأخلاقية التي يواجهها المهندسون الماليون.

اليوم الثاني: التقنيات الكمية في الهندسة المالية

- القيمة الزمنية للمال ومبادئ الخصم: مفاهيم أساسية ضرورية لجميع التحليلات المالية.
- نظرية الاحتمالات والمفاهيم الإحصائية: أدوات ضرورية لتقييم وإدارة المخاطر بشكل فعال.
- النمذجة الرياضية في المالية: تطوير المهارات في تطبيق التقنيات الكمية على السيناريوهات المالية الواقعية.
- تحليل بيانات السلاسل الزمنية المالية: تقنيات لتحليل الاتجاهات وإجراء التوقعات.

اليوم الثالث: إدارة المخاطر المالية

- مقدمة في المخاطر المالية وإدارة المخاطر: استكشاف الأنواع المختلفة من المخاطر المالية.
- نمذجة وتحليل القيمة المعرضة للخطر VaR: تقنيات لتقييم الخسائر المحتملة في الاستثمارات.
- تقييم مخاطر المحفظة والتنوع: استراتيجيات لتقليل المخاطر من خلال إدارة المحفظة بشكل فعال.
- نمذجة مخاطر الائتمان واحتمالات التخلف: فهم كيفية تقييم احتمالية التخلف في الأدوات المالية.

اليوم الرابع: الأدوات المشتقة والأسواق

- نظرة عامة على الأدوات المشتقة: فحص مفصل للعقود المستقبلية، والخيارات، والمبادلات.
- تسعير وتقييم الأدوات المشتقة: تقنيات لتحديد القيمة العادلة للأدوات المشتقة في ظروف السوق المختلفة.

UK Training
PARTNER

- استراتيجيات التحوط باستخدام الندوات المشتقة: استراتيجيات لتقليل التعرض للمخاطر من خلال الاستخدام الفعال للندوات المشتقة.
- استخدام المشتقات في إدارة المخاطر والتداول: فهم كيفية استخدام المشتقات لتعزيز الأداء المالي.

اليوم الخامس: تطبيقات الهندسة المالية

- التحويل الميكلي والتوريق: استكشاف المنتجات المالية المعقدة وتأثيراتها.
- الهندسة المالية في البنوك الاستثمارية: دراسات حالة توضح التطبيقات العملية لمهارات الهندسة المالية.
- تصهير وتنفيذ استراتيجيات التداول: تطوير استراتيجيات تتماشى مع ظروف السوق وهفوات المخاطر.
- دراسات حالة وتطبيقات عملية: أمثلة من العالم الحقيقي توضح فعالية تقنيات الهندسة المالية.

الختمة

يعد كورس أساسيات الهندسة المالية خطوة أساسية لأي شخص يتطلع إلى تعميق فهمه في هذا المجال الديناميكي. سواء كنت تفكر في ماجستير في الهندسة المالية أو تسعى للحصول على شهادة في الهندسة المالية، فإن هذا الكورس سيعزز مهاراتك ويعدك لمهنة ناجحة في الهندسة المالية. ستتعلم تقنيات الهندسة المالية الضرورية لمواجهة التحديات المالية المعقدة وتكتسب رؤى حول أداء المحركات المالية التي تقود نجاح السوق.

انضم إلينا في هذا الكورس لاستكشاف تصنيفات الهندسة المالية وفهم متطلبات التميز في هذا المجال. بنهاية هذا الكورس، ستكون لديك معرفة قوية بأساسيات الهندسة المالية وستكون مستعداً جيداً للتنقل في عالم المالية المثيرة!

UK Training
PARTNER



Blackbird Training Clients



UK Training
PARTNER

البرامج التدريبية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
هندسة الاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلاحة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلاحة
الطيران والصلاحة الجوية
الإدارة العليا

البرامج التقنية لبرامج الإدارة

المهارات الاحترافية
الهالية والمحاسبة والهيرانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الهوراد البشرية
تدقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
الرشاقة والارتقاء



BLACKBIRD |
FOR TRAINING



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



Sales@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

