

FINANCIAL ANALYTICS, B.Sc. (Honours)

TỪ
THÁNG 9
2020

MỘT TƯƠNG LAI MỚI-BẰNG CỬ NHÂN TÀI CHÍNH MỚI CHO CÁC CHUYÊN GIA TÀI CHÍNH TƯƠNG LAI CÓ TẠI ĐẠI HỌC TRENT CƠ SỞ PETERBOROUGH

Từ kinh tế luận và tính toán chuyên môn đến phân tích dữ liệu định lượng, bằng Cử nhân Khoa học Phân tích Tài chính (B.Sc.) mới tại Đại học Trent sẽ trang bị cho sinh viên tốt nghiệp các kỹ năng và kinh nghiệm cần thiết để xây dựng sự nghiệp thành công trong lĩnh vực tài chính ngày càng phức tạp. Bằng cấp có một không hai này cung cấp nền tảng lý tưởng cho việc theo đuổi chứng chỉ chuyên môn cao cấp là Kiểm toán cao cấp (CPA), Phân tích tài chính cao cấp (CFA), và nhiều hơn nữa.

Chỉ học chương trình phân tích tài chính chuyên sâu

Bằng cử nhân khoa học Phân tích Tài Chính tại Trent là sự kết hợp của nhiều chuyên môn trong lĩnh vực tài chính - từ toán học và thống kê, đến kinh tế, kinh doanh và điện toán - một lợi thế mà không chương trình nào có thể làm được. Với ngành phân tích tài chính, sinh viên không chỉ được học về tài chính đơn thuần mà còn học về cách phân tích chuyên sâu để áp dụng trong giải quyết các vấn đề trong lĩnh vực tài chính, sinh viên cũng được học cách phân tích xu hướng ngành và thực hành trên các dữ liệu thực tế để đóng góp và dẫn đầu trong xu thế phát triển không ngừng giới tài chính.

CHƯƠNG TRÌNH NỔI BẬT

Các khóa học bằng Cử nhân khoa học Phân tích tài chính

TOÁN HỌC

Toán cao cấp I
Toán cao cấp II
Đại số tuyến tính I
Xác suất I
Toán cao cấp III
Phương trình
Đại số tuyến tính II
Thống kê I: Nhập môn và Ứng dụng
Xác suất II: Xác suất Trung Cấp
Nhập môn số học và thuật toán
Quản lý rủi ro
Lập trình tuyến tính
Tối ưu hóa mô hình toán học I
Phương pháp số nâng cao
Phương pháp toán học nâng cao cho các quá trình ngẫu nhiên kinh tế
Chủ đề thiết kế thí nghiệm trong thống kê

KINH TẾ HỌC

Kinh tế Vi Mô Căn Bản
Kinh tế Vĩ Mô Căn Bản
Lý thuyết Kinh tế Vi Mô trung cấp I
Lý thuyết Kinh tế Vĩ Mô Trung cấp I
Kinh tế Tài Chính
Kinh tế lượng
Các chủ đề trong kinh tế lượng

QUẢN LÝ

Tài chính kế toán I
Tài chính kế toán II
Quản lý tài chính I
Quản lý tài chính II

MÁY TÍNH

Chương trình Hệ Thống Máy Tính



trentu.ca/futurestudents/financialanalytics

Theo phê duyệt của Bộ, Các sinh viên tương lai được khuyến cáo rằng việc tiếp nhận chương trình mới chỉ có thể được thực hiện sau khi các quy trình đảm bảo chất lượng của trường đại học đã hoàn thành và Hội đồng Đảm bảo chất lượng của Đại học Ontario đã phê duyệt chương trình.

TRENT UNIVERSITY 

ỨNG DỤNG KIẾN THỨC, SẴN SÀNG CHO SỰ NGHIỆP.

Sinh viên ngành Cử nhân phân tích tài chính sẽ được học cùng các chuyên gia trong trường Đại học – là việc cùng với những nhà lãnh đạo từ Trường Kinh doanh và Khoa Toán kinh tế. Từ phòng máy và các trường hợp phân tích, đến các dự án thực tế và các sản phẩm giao dịch ảo, sinh viên sẽ có cơ hội mở rộng kiến thức thực tế, với kinh nghiệm thực tế để hỗ trợ cho kinh nghiệm làm việc trong tương lai

ĐỊNH HƯỚNG NGHỀ NGHIỆP: CHUYÊN GIA PHÂN TÍCH TÀI CHÍNH VÀ NGOẠI THƯƠNG

Chuyên gia phân tích và đầu tư tài chính là người thu thập và phân tích các thông tin về tài chính, đầu tư để tư vấn cho công ty hoặc khách hàng. Chuyên gia phân tích tài chính có cơ hội nghề nghiệp rộng mở trong cả các công ty nhà nước và tư nhân. Các chuyên gia phân tích tài chính thường làm cho các Công ty Chứng khoán hay Các Quỹ đầu tư.



\$40K-\$95K /year
LƯƠNG TRUNG BÌNH



63,800
VIỆC LÀM Ở CANADA



27,400+
CƠ HỘI VIỆC LÀM
TRONG 10 NĂM TỚI

Source: Government of Canada

CƠ HỘI NGHỀ NGHIỆP

- Cố vấn tài chính
- Kế toán điều lệ
- Chuyên gia phân tích tài chính và ngoại thương
- Tư vấn kinh doanh thông minh
- Chuyên viên mô giới
- Phân tích rủi ro
- Chuyên gia báo cáo tài chính
- Tư vấn tài chính cá nhân
- Đầu tư chứng khoán
- Kinh doanh chứng khoán
- Đại lý chứng khoán
- Quản lý tài chính

TÌM HIỂU & NỘP ĐƠN

trentu.ca/futurestudents/financialanalytics
+1 705.748.1314
international@trentu.ca



Dr. Wesley Burr

Assistant Professor
Mathematics, Trent University

“Văn bằng Phân tích tài chính đào tạo ra những cử nhân với khả năng tính toán vượt trội, khả năng phân tích tốt và tính kỉ luật cao. Sau khi tốt nghiệp, cơ hội việc làm rộng mở từ các tổ chức nhà nước, các tổ chức phi lợi nhuận hay việc tự quản lí tài chính tốt.”



UNIQUELY QUALIFIED

Xem đoạn Video ngắn về Giáo sư Dr. Wesley Burr, người đã đạt giải về toán học để biết về thông tin chi tiết của chương trình.

Quét mã QR để xem.

TỔNG QUAN CHƯƠNG TRÌNH



Nhập môn toán kinh tế căn bản, Kinh tế và kế toán; xây dựng khung cho lý thuyết và ứng dụng tài chính.



Học các chủ đề nâng cao, chuyên sâu hơn về toán kinh tế, lý thuyết kinh tế trung cấp, kế toán, xây dựng kiến thức nền tảng về xác suất.



Chọn lĩnh vực chuyên ngành về tài chính, áp dụng thuật toán phân tích, tối ưu hóa, kinh doanh, kinh tế, và máy tính



Các khóa học nâng cao liên quan trực tiếp đến lĩnh vực tài chính: Kinh doanh(Dẫn xuất, Quản lí tài chính II), Kinh tế (Kinh tế học II) và Thuật toán(Quản lí Rủi ro), và các chuyên đề về lãi suất tín dụng

#1 IN CANADA FOR
SCHOLARSHIPS

90%

TRENT GRADS EMPLOYED
SIX MONTHS AFTER GRADUATION;
93% AFTER TWO YEARS

TRENT
UNIVERSITY