**Data Analysis & Visualization with Excel**

**Phân tích & trực quan hóa dữ liệu với Excel**

Chuyên đề Data Analysis & Visualization with Excel học trong khoảng 5 tuần, với tổng thời lượng 30 giờ. Là môn học thứ hai trong Combo Excel, và Data Analysis with Excel & Power BI

Học phí 3.500.000đ.

**Mục tiêu:**

* Nắm vững quy trình phân tích dữ liệu, kết hợp, xử lý, đồng bộ dữ liệu từ nhiều nguồn khác nhau.
* Thiết kế Mô hình dữ liệu hỗ trợ việc phân tích và trực quan hóa với nguồn dữ liệu lớn và nhiều bảng
* Khả năng phân tích dữ liệu với DAX, trình bày Dashboard một cách ấn tượng, chuyên nghiệp.

**Nội dung:**

* Kết nối, chuẩn hóa dữ liệu với Power Query và sử dụng Pivot Table/Chart cho thống kê.
* Tạo Data Model với Power Pivot, bao gồm mô hình star, mối quan hệ và phân tích dữ liệu với DAX.
* Nhóm hàm Logic, Filter, Relationship, Date and Time, Aggregation cho phân tích chuyên sâu.
* Trực quan hóa dữ liệu với các loại biểu đồ, tạo biểu đồ tương tác và thiết kế Dashboard, kể chuyện qua dữ liệu.

**Đối tượng:** HV phải có kiến thức Excel cơ bản, hoặc đã học lớp “Excel Fundamental for Data Analysis”

**Chứng nhận:** Kết thúc khóa học HV sẽ làm bài kiểm tra cuối khóa, đạt từ 5đ trở lên HV nhận chứng nhận “Data Analysis & Visualization with Excel” do Trung Tâm Tin Học Trường ĐH KHTN, TP.HCM cấp