**Data Processing & Analysis with Excel**

**Xử lý và phân tích dữ liệu với Excel**

Lớp Xử lý và phân tích dữ liệu với Excel học trong khoảng 2.5 tháng, với tổng thời lượng 60 giờ. Là combo Excel gồm 2 Chuyên đề: Excel Fundamental for Data Analysis (Xử lý dữ liệu với Excel)Data Analysis & Visualization with Excel (Phân tích & trực quan hóa dữ liệu với Excel).

Học phí là 6.000.000đ.

**Mục tiêu:**

* Thành thạo kỹ năng định dạng bảng tính, xử lý, phân tích, xuất nhập dữ liệu chuyên nghiệp với Excel
* Phân tích dữ liệu với các tính năng chuyên sâu như Power Query, Power Pivot trong Excel để thực hiện bài toán dự báo và phân tích dữ liệu doanh nghiệp.

**Nội dung:**

* Xử lý dữ liệu với bảng tính Excel: Tổng quan về Excel, định dạng dữ liệu, các hàm thông dụng, các thủ thuật nâng cao, lệnh thống kê, công thức mảng.
* Phân tích dữ liệu với Excel: kết nối chuẩn hóa dữ liệu thô với Power Query, thiết kế mô hình với Power Pivot, phân tích dữ liệu với DAX, trực quan hóa, xây dựng báo cáo quản trị với Dashboard.

**Đối tượng:** HV biết sử dụng máy tính cơ bản

**Chứng nhận:** Kết thúc mỗi Chuyên đề HV sẽ làm bài kiểm tra cuối khóa, đạt từ 5đ trở lên HV nhận chứng nhận tương ứng do Trung Tâm Tin Học Trường ĐH KHTN, TP.HCM cấp