**Data Analysis & Visualization with Power BI (Basic)**

**Phân tích & trực quan hóa dữ liệu với Power BI cơ bản**

Chuyên đề Data Analysis & Visualization with Power BI (Basic)học trong 5 tuần, với tổng thời lượng 30 giờ. Là môn học thứ 1 trong lộ trình Combo Power BI- Data Analysis & Visualization with Power BI (Basic to Adcanced), và là môn học thứ 3 trong Lộ trình Data Analysis with Excel & Power BI.

Học phí 3.500.000đ.

**Mục tiêu:**

* Sử dụng Power BI để tổng hợp và xử lý, kết nối dữ liệu từ nhiều nguồn dữ liệu khác nhau.
* Hiểu rõ và biết cách ứng dụng loại biểu đồ phù hợp để trực quan hóa dữ liệu theo yêu cầu.
* Biết cách trình bày Dashboard một cách ấn tượng, chuyên nghiệp và truyền tải được thông điệp dữ liệu.

**Nội dung:**

* Tổng quan về ứng dụng Power BI, chuẩn hóa dữ liệu thô với Power Query
* Kết nối và mô hình hóa dữ liệu với Data Model
* Phân tích dữ liệu với DAX (Data Analysis Expressions)
* Trực quan hóa dữ liệu, xây dựng Dashboard và chia sẻ đến người dùng cuối
* Đồ án môn học

**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 Power BI (Basic)” do Trung Tâm Tin Học Trường ĐH KHTN, TP.HCM cấp