



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN GEOVIỆT

Trụ sở: Tầng 2, nhà C2 – khu Vinaconex 1, số 289A

Khuất Duy Tiến, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội

Tel./Fax: (04) 6265 7729

Email: geoviet@gmail.com - Website: www.geoviet.vn

CHƯƠNG TRÌNH KHÓA ĐÀO TẠO

KỸ NĂNG XỬ LÝ VÀ PHÂN TÍCH DỮ LIỆU VỚI PHẦN MỀM MS EXCEL LEVEL 1

Công ty Tư vấn GeoViệt

Hà Nội, năm 2016

CHƯƠNG TRÌNH KHÓA ĐÀO TẠO XỬ LÝ DỮ LIỆU VỚI EXCEL I

- Tên khóa đào tạo:** Kỹ năng xử lý và phân tích dữ liệu với MS Excel level 1 (E-STA01)
- Thời gian & địa điểm:** 3 ngày tại Văn phòng Công ty Tư vấn GeoViệt
- Đối tượng:** Khóa học mở cho mọi đối tượng có nhu cầu (số lượng hạn chế dưới 20 người)
- Mục tiêu, phương pháp và tài liệu đào tạo:** Chú trọng đào tạo kỹ năng cơ bản trong quy trình tổng quát xử lý, phân tích dữ liệu sử dụng phần mềm MS Excel 2010 với các ứng dụng thực tế trong quản lý tài nguyên môi trường và các nghiên cứu xã hội hoặc theo chuyên đề... Tài liệu cung cấp cho học viên gồm: bài giảng, tài liệu hướng dẫn thực hành và CD dữ liệu thực hành mẫu.
- Nội dung chương trình:**

Ngày 1

Thời gian	Nội dung	Giảng viên
8:30 – 11:30	Bài 1. Tổng quan về xử lý phân tích dữ liệu trong nghiên cứu điều tra: khái niệm và quy trình. Giới thiệu phần mềm MS Excel 2010 Thực hành 1.1. Ôn lại các chức năng cơ bản của phần mềm MS Excel 2010 và 1 số thao tác cơ bản với bảng tính	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
13.30 – 17.00	Thực hành 1.2. Chuẩn bị, nhập / chuyển đổi và làm sạch dữ liệu trong Excel	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt

Ngày 2

Thời gian	Nội dung	Giảng viên
8:30 – 11:30	Bài 2. Quy trình tổng hợp và trình bày mô tả dữ liệu với Excel Thực hành 2. 1. Tổ chức, tính toán và tổng hợp dữ liệu dưới dạng bảng trong Excel, làm việc với Pivot Table	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt

Chương trình đào tạo Điều tra và Phân tích dữ liệu

Khóa đào tạo: Kỹ năng xử lý và phân tích dữ liệu với Excel level 1

13.30 – 17.00	Thực hành 2.2. Tổng hợp và trình bày dữ liệu dưới dạng đồ thị dạng cột, dạng đường, dạng pie, donut, dạng scatter... trong Excel	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
---------------	---	-------------------------------

Ngày 3

Thời gian	Nội dung	Giảng viên
8:30 – 11:30	Bài 3. Các khái niệm thống kê cơ bản và quy trình xử lý phân tích thống kê với Excel Thực hành 3.1. Làm quen với công cụ Data Analysis trong Excel và thực hành tính toán các chỉ số thống kê mô tả	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
13.30 – 16.30	Thực hành 3.2. Kiểm định so sánh trị trung bình, phương sai 2 mẫu, kiểm định ANOVA với Excel Thực hành 3.3. Phân tích tương quan và hồi quy với Excel	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
16.30 – 17.00	Tổng hợp quy trình xử lý phân tích dữ liệu với Excel và thảo luận các ứng dụng thực tế <i>Kiểm tra và trao chứng chỉ đào tạo</i>	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt