



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 ĐÀO TẠO

KỸ NĂNG GIS CƠ BẢN VỚI PHẦN MỀM MAPINFO PHIÊN BẢN 10.x

Công ty Tư vấn GeoViệt

Hà Nội, năm 2016

CHƯƠNG TRÌNH KHÓA ĐÀO TẠO MAPINFO I

- Tên khóa đào tạo:** Kỹ năng GIS cơ bản với phần mềm MapInfo phiên bản 10.x (MapInfo level I)
- Thời gian & địa điểm:** 3 ngày tại Văn phòng Công ty Tư vấn GeoViệt
- Mục tiêu của khóa đào tạo:** Trang bị cho học viên kiến thức cơ bản về GIS và kỹ năng sử dụng phần mềm MapInfo phiên bản 10.x trong quản lý tài nguyên môi trường và các ứng dụng quy hoạch và quản lý đô thị...
- Đối tượng:** Khóa học mở cho mọi đối tượng có nhu cầu (số lượng hạn chế dưới 20 người)
- Phương pháp và tài liệu đào tạo:** Chú trọng đào tạo kỹ năng cơ bản trong quy trình tổng quát xây dựng và khai thác cơ sở dữ liệu GIS sử dụng phần mềm MapInfo 10.x có kết hợp với các bài giảng nguyên lý và ứng dụng thực tế tại Việt Nam trong quản lý lâm nghiệp, tài nguyên môi trường hoặc theo chuyên đề... Tài liệu cung cấp cho học viên gồm: bài giảng, tài liệu hướng dẫn thực hành MapInfo 10.x 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: Giới thiệu GIS và tìm hiểu các khái niệm GIS cơ bản trong các ứng dụng GIS thực tế. Giới thiệu tổng quan phần mềm MapInfo 10.x về giao diện, cấu trúc và tổ chức dữ liệu Thực hành 1: Làm quen với phần mềm MapInfo 10.x và CSDL GIS mẫu	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
13.30 – 17.00	Bài 2: Hiển thị, tra cứu và truy vấn dữ liệu GIS Thực hành 2.1. Hiển thị dữ liệu bản đồ bằng phần mềm MapInfo 10.x Thực hành 2.2: Truy vấn cơ sở dữ liệu GIS trong phần mềm MapInfo 10.x	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt

Ngày 2

Thời gian	Nội dung	Giảng viên
8:30 – 11:30	Bài 3. Xây dựng và quản lý cơ sở dữ liệu GIS trong MapInfo 10.x Thực hành 3.1: làm việc với hệ tọa độ trong MapInfo và xây dựng, biên tập dữ liệu bản đồ Thực hành 3.2: Cập nhật và chỉnh sửa dữ liệu thuộc tính với MapInfo 10.x	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
13.30 – 17.00	Thực hành 3.3: Chuyển đổi dữ liệu và cập nhật bản đồ từ ảnh vệ tinh trong MapInfo 10.x	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt

Ngày 3

Thời gian	Nội dung	Giảng viên
8:30 – 11:30	Bài 4. Biên tập bản đồ GIS và tạo trang in Thực hành 4. Biên tập bản đồ, trình bày trang in và trong MapInfo 10.x	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt
13.30 – 17.00	Bài 5. Các chức năng xử lý phân tích GIS Thực hành 5: Xử lý dữ liệu không gian và phân tích với MapInfo 10.x phục vụ quản lý tài nguyên môi trường <i>Tổng hợp thảo luận; kiểm tra và trao Chứng nhận đào tạo</i>	Chuyên gia Cty Tư vấn GeoViệt