



CÔNG TY TNHH TƯ VẤN GEOVIỆT

Địa chỉ: Tầng 2 - nhà C2, Khu Vinaconex 1, số 289A
đường Khuất Duy Tiến, Trung Hòa, Cầu Giấy, Hà Nội
Tel.: (04) 6265 7729

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

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

CÔNG NGHỆ ARCGIS VÀ LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG GIS TRONG NGÀNH ĐIỆN

Giảng viên: TS. Trần Hùng

Và các trợ giảng

Công ty TNHH Tư vấn GeoViệt

Web: <http://www.geoviet.vn>

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

CÔNG NGHỆ ARCGIS VÀ LẬP TRÌNH ỨNG DỤNG GIS TRONG NGÀNH ĐIỆN

GIỚI THIỆU

Chương trình đào tạo “*Công nghệ ArcGIS và Lập trình GIS ứng dụng trong ngành Điện*” được xây dựng nhằm mục đích cung cấp kiến thức và kỹ năng GIS và lập trình ứng dụng GIS trên nền công nghệ ESRI cho các học viên là cán bộ, nhân viên trong ngành Điện lực.

Nội dung chương trình đào tạo được thiết kế dựa trên chương trình đào tạo chuẩn của hãng ESRI và có điều chỉnh, bổ sung cho phù hợp với điều kiện Việt Nam và yêu cầu của ngành điện.

Chương trình đào tạo gồm 7 mô-đun được tổ chức theo 3 phần chính: (1) Kỹ năng ArcGIS căn bản; (2) Quản trị cơ sở dữ liệu GIS đa người dùng và chia sẻ dữ liệu lên Web; và (3) Lập trình phát triển WebGIS. Chi tiết các mô-đun được trình bày tại bảng dưới đây:

STT	Nội dung khóa học	Thời lượng
I	Kỹ năng ArcGIS căn bản	40 giờ (5 ngày)
1.1	Giới thiệu về GIS và thiết kế bản đồ với ArcGIS	24 giờ (3 ngày)
1.2	Biên tập dữ liệu với ArcGIS for Desktop	16 giờ (2 ngày)
II	Quản trị cơ sở dữ liệu GIS đa người dùng và chia sẻ dữ liệu lên Web	88 giờ (11 ngày)
2.1	Xây dựng Geodatabase	24 giờ (3 ngày)
2.2	Cấu hình và quản lý Geodatabase đa người dùng	24 giờ (3 ngày)
2.3	ArcGIS for Server: Cấu hình và quản lý hệ thống	24 giờ (3 ngày)
2.4	Chia sẻ nội dung lên nền Web	16 giờ (2 ngày)
III	Lập trình phát triển WebGIS	16 giờ (2 ngày)
3.1	Xây dựng ứng dụng WebGIS với ArcGIS API for Javascript	16 giờ (2 ngày)
	Tổng cộng	144 giờ (18 ngày)

Nội dung chương trình đào tạo chi tiết theo các mô-đun và theo ngày vui lòng liên hệ [tại đây](#).