

CHƯƠNG TRÌNH TẬP HUẤN VỀ GIS TRONG LÂM NGHIỆP

Thời Lượng: 12 buổi, 120 phút/buổi

Địa điểm: Thông báo sau

Thành phần học viên: tối đa 10; 2 học viên/máy

Thời gian khai giảng dự kiến: Khi đạt số lượng cần thiết

Thời gian	Nội dung
PHẦN I	SỬ DỤNG MAPINFO
Ngày 1:	- Mục đích và vai trò của MapInfo trong LN - Các tính năng cơ bản và các công cụ trong MapInfo - Hệ quy chiếu và Chọn lưới tọa độ bản đồ
Ngày 2:	- Tạo lớp dữ liệu bản đồ (có đối tượng và không đối tượng) - Đăng nhập MapInfo
Ngày 3:	- Đăng nhập MapInfo (tt) - Cách xác định và phân tích để tách, ghép các lớp bản đồ: theo chức năng, theo mục đích sử dụng.
Ngày 4:	Thực hành vẽ bản đồ trên MapInfo: Công cụ và thao tác - vẽ bản đồ hiện trạng
PHẦN II	THAO TÁC TRÊN CƠ SỞ DỮ LIỆU
Ngày 5:	- Các lỗi thường gặp khi vẽ bản đồ và cách sửa lỗi
Ngày 6:	- Tạo mới và nhập dữ liệu vào cơ sở dữ liệu: Dữ liệu từ MapInfo và các phần mềm liên quan
Ngày 7:	- Cập nhật dữ liệu có sẵn vào vào cơ sở dữ liệu: Giữa các lớp bản đồ và trong cùng một lớp bản đồ
Ngày 8:	- Tìm kiếm/truy vấn trong cơ sở dữ liệu - Tính toán nhanh một số thông tin dạng dữ liệu để báo cáo.
Ngày 9:	- Ghép nhóm thông tin dạng bản đồ và dạng số liệu - Phân phân vùng, tách, ghép, chồng ghép... trên cơ sở dữ liệu
PHẦN III	CHUYỂN ĐỔI VÀ KẾT XUẤT DỮ LIỆU BẢN ĐỒ
Ngày 10:	- Phân phân vùng, tách, ghép, chồng ghép... trên cơ sở dữ liệu (tt) - Thực hành phân vùng, tách, ghép, chồng ghép... trên cơ sở dữ liệu - Lý thuyết chuyển đổi dữ liệu dạng *.Tab

	- Thực hành chuyển đổi dữ liệu dạng *.Tab
Ngày 11:	- Mapsource - Một số tính năng cần thiết - Chuyển dữ liệu từ GPS vào MapInfo - Hiệu chỉnh dữ liệu dữ liệu đầu vào (từ GPS)
Ngày 12:	- Kết xuất bản đồ chuyên đề: thao tác và trang trí bản in

Ghi chú: Chương trình học đi sâu phân tích và xử lý dữ liệu, có thể thay đổi theo đề nghị của học viên