

Mở đầu

Chào mừng bạn đến với khóa học tự học, Giới thiệu về Sử dụng phần mềm GIS.

Khóa học này được thiết kế cho những người học có ít kiến thức hoặc chưa có kiến thức về Hệ thống thông tin địa lý (GIS). Đến cuối khóa học, bạn sẽ có được cả kiến thức cơ bản và kinh nghiệm thực tế với phần mềm ứng dụng GIS.

Khóa học bao gồm năm bài học. Để đạt được thành công tối đa, nhiều người học thấy rằng việc tìm một người bạn đồng hành và thiết lập một lịch trình thường xuyên, với mục tiêu hoàn thành một hoặc nhiều bài học mỗi tuần là rất hữu ích. Giáo trình và tài liệu tải xuống có sẵn bằng cả tiếng Anh và tiếng Việt.

Khóa học được thiết kế để sử dụng một số tính năng độc đáo của Microsoft PowerPoint và Word. Trong khi các liên kết được cung cấp sẽ mở trong Google Docs, bạn nên tải xuống các phiên bản tài liệu của Microsoft để sử dụng các tính năng như tường thuật bằng âm thanh trong PPT.

Việc đăng ký khóa học là tùy chọn. Tuy nhiên, việc thông báo cho người quản lý khóa học khi bạn bắt đầu sẽ đảm bảo bạn nhận được bất kỳ bản cập nhật hoặc thay đổi nào đối với chương trình giảng dạy của khóa học. Nếu bạn cần trợ giúp bất cứ lúc nào, bạn có thể liên hệ với người quản lý khóa học qua email tại medrix.academic@gmail.com

Hãy bắt đầu nào -- bắt đầu với bài học 1

Bài 1

Link PPT bài 1 bản tiếng Anh

https://docs.google.com/presentation/d/12ms5gf5l5UsV18qhEqrLjR_tMhw8KD7Z/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true

Link PPT bài 1 bản tiếng Việt

<https://docs.google.com/presentation/d/1E-IHhMCCnZUsCDJsGg-XE0uLpIfj-d2Y/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true>

Link tải và lưu sách hướng dẫn (giáo trình) phiên bản 14-7 bản tiếng Anh

<https://docs.google.com/document/d/1qDuVRN-KAPOTkqtHaGe1nl2Mqazs-AhN/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true>

Link tải và lưu sách hướng dẫn (giáo trình) phiên bản 14-7 bản tiếng Việt

https://docs.google.com/document/d/1KdVvo_3WU01LN4bwJMZC88LCLO8yDPTF/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true

Bài tập về nhà

Đọc chương 1-4 trong sách hướng dẫn phiên bản 14-7

Sau khi cài đặt phần mềm QGIS vào máy tính, mở phần mềm QGIS, chụp ảnh màn hình và gửi email tới địa chỉ: MEDRIX.academic@gmail.com

Có đính kèm ảnh chụp màn hình

Bài 2

Link PPT bài 2 bản tiếng Anh

https://docs.google.com/presentation/d/1FAUF8CkvH9nWLvF9KuoNYVnQx-zo_wvK2/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true

Link PPT bài 2 bản tiếng Việt

https://docs.google.com/presentation/d/1vLJCKbKZg0OKUbWNG_AuTizaWGA_TH1Dv/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true

Bài tập về nhà:

Xem PowerPoint của Bài 1

Đọc Chương 5 trong chương trình giảng dạy và hoàn thành tất cả các bài tập

Sau khi hoàn thành bước 10 của Chương 5,

Chụp ảnh màn hình bản đồ của bạn

Gửi email về địa chỉ MEDRIX.academic@gmail.com

Có đính kèm ảnh chụp màn hình

Bài 3

Link PPT bài 3 bản tiếng Anh

<https://docs.google.com/presentation/d/1OcoN2IEjCeolRaSCaSG4i58Fy-6cCB6U/edit?usp=sharing&rtpof=true&sd=true>

Link PPT bài 3 bản tiếng Việt

https://docs.google.com/presentation/d/1lz_MrlbQhL7pjikwK_1i1jrK0Op7wC7l/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true

Bài tập về nhà:

Xem lại PowerPoint của Bài 2

Đọc Chương 7 và 9 trong sách hướng dẫn và hoàn thành tất cả các bài tập (Chương 6 và 8 là tùy chọn)

Nghiên cứu số liệu thống kê dân số hiện tại cho từng quận/huyện

Tạo tệp dữ liệu Excel và lưu ở định dạng CSV Unicode

Sau khi hoàn thành Bài tập 5 của Chương 9,

Gửi email đến MEDRIX.academic@gmail.com

Đính kèm bảng tính Excel của bạn để biết dữ liệu dân số

Bài 4

Link PPT bài 4 bản tiếng Anh

<https://docs.google.com/presentation/d/1dItgTlZG4M0yhPUS3QIJB0a5ZKiGlCy/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true>

Link PPT bài 4 bản tiếng Việt

<https://docs.google.com/presentation/d/1DDGYrSejTXzfYUxxk-igBxYZuht2YDEA/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true>

Bài tập về nhà:

Xem lại PowerPoint của bài 3

Đọc chương 10 trong sách hướng dẫn và hoàn thành tất cả các bài tập

Sau khi đọc xong Chương 10,

Chụp ảnh màn hình bản đồ của bạn

Gửi email về địa chỉ MEDRIX.academic@gmail.com

Đính kèm ảnh chụp màn hình.

Bài 5

Link PPT bài 5 bản tiếng Anh

<https://docs.google.com/presentation/d/1XxZVkcT1O12D4XHbrsNah7qeXE1Y9S9-/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true>

Link PPT bài 5 bản tiếng Việt

<https://docs.google.com/presentation/d/11tLcWrHA1b86DNOx3iwOO-ROdSwz-4Mm/edit?usp=sharing&ouid=114545237430208764206&rtpof=true&sd=true>

Bài tập về nhà:

Xem lại PPT bài số 4

Đọc chương 11 trong sách Hướng dẫn và hoàn thành tất cả các bài tập

Sau khi hoàn thành chương 11,

Chụp ảnh màn hình bản đồ của bạn.

Gửi email đến địa chỉ MEDRIX.academic@gmail.com

Đính kèm ảnh chụp màn hình