

BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG
TRƯỜNG ĐẠI HỌC
TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG
TP. HỒ CHÍ MINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 405 /TĐHTPHCM

TP. Hồ Chí Minh, ngày 22 tháng 7 năm 2025

V/v chiêu sinh các lớp bồi dưỡng về Kỹ thuật
địa chính; Bay chụp UAV thành lập bản đồ;
Sử dụng phần mềm chuyên ngành Microstation.

- Kính gửi: - Các đơn vị trực thuộc Bộ Nông nghiệp và Môi trường;
- Sở Nông nghiệp và Môi trường các Tỉnh, Thành phố;
- Các đơn vị phường xã, tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp có nhu cầu.

Căn cứ kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng năm 2025, Trung tâm Giáo dục thường xuyên
- Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh thông báo kế hoạch tổ
chức các lớp bồi dưỡng về Kỹ thuật địa chính; Bay chụp UAV thành lập bản đồ phục
vụ công tác quản lý đất đai; Sử dụng phần mềm chuyên ngành Microstation, cụ thể như
sau:

I. Thông tin khóa học

- Thời gian khai giảng dự kiến:** Trong tháng 8 năm 2025.
- Hình thức học:** học trực tiếp tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh hoặc địa điểm khác tùy theo tình hình thực tế.
- Thời gian học và học phí:**

STT	Các khóa đào tạo	Thời gian học	Học phí
1	Lớp Bồi dưỡng về kỹ thuật địa chính.	03 ngày/khóa học	2.500.000 đồng/ học viên/khóa học
2	Lớp Bồi dưỡng bay chụp UAV thành lập bản đồ phục vụ công tác quản lý đất đai.	03 ngày/khóa học	2.500.000 đồng/ học viên/khóa học
3	Lớp Bồi dưỡng sử dụng phần mềm chuyên ngành Microstation.	03 ngày/khóa học	2.500.000 đồng/ học viên/khóa học

Lưu ý: Ưu đãi học phí nếu đối tượng là sinh viên (photo thẻ sinh viên còn thời hạn nộp kèm theo) sẽ được giảm học phí 20% (tức học phí là 2.000.000 đồng/sinh viên/khóa học).

4. Chứng nhận sau khóa học:

Sau khóa học, học viên sẽ được cấp chứng nhận đào tạo của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh.



5. Đăng ký khóa học:

Đăng ký tại đường link: <https://forms.gle/btnHNXZCcqNtMYTW9> hoặc quét mã QR:



II. Nội dung các chương trình đào tạo

1. Lớp bồi dưỡng Kỹ thuật địa chính

1.1 Mục tiêu khóa học

Khóa học nhằm trang bị cho học viên những kiến thức thực tiễn trong công tác thành lập bản đồ địa chính và bản vẽ địa chính bằng phương pháp đo vẽ trực tiếp. Người học sẽ được trang bị các kiến thức và kỹ thuật cơ bản lẫn chuyên sâu trong đo vẽ bản đồ địa chính bằng các thiết bị đo đạc phổ biến hiện nay như máy toàn đạc điện tử và máy GPS RTK cùng với các phương pháp trình bày, biên tập bản đồ địa chính và xử lý số liệu đo đạc địa chính bằng phần mềm liên quan.

1.2. Kết quả của khóa học

Kết thúc khóa học học viên có khả năng:

- Đọc hiểu bản đồ địa chính, bản vẽ địa chính.
- Sử dụng được máy Toàn đạc điện tử và GPS RTK đo vẽ thành lập bản đồ địa chính và bản vẽ địa chính.
- Sử dụng được phần mềm chuyên ngành xử lý số liệu đo thành lập bản đồ địa chính và bản vẽ địa chính.
- Xuất được các bản vẽ kỹ thuật thửa đất theo các mẫu phục vụ các công tác quản lý đất đai và xây dựng:

+ Hồ sơ kỹ thuật thửa đất phục vụ cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất.

+ Hồ sơ kỹ thuật cho tính toán bồi thường khi nhà nước thu hồi đất.

+ Hồ sơ kỹ thuật khi đo vẽ hoàn công nhà và công trình xây dựng.

- Xử lý được dữ liệu đầu vào phục vụ xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai.

2. Lớp bồi dưỡng kiến thức bay chụp UAV phục vụ công tác quản lý đất đai

2.1. Mục tiêu khóa học

Trang bị cho học viên những kiến thức cơ bản và thực tiễn về sử dụng thiết bị bay không người lái UAV thu thập dữ liệu mặt đất thành lập các loại bản đồ chuyên đề trong công tác quản lý đất đai và quản lý tài nguyên môi trường.

2.2. Kết quả của khóa học

Kết thúc khóa học học viên có khả năng:

- Sử dụng phần mềm điều khiển tự động thiết kế tuyến bay.

- Xây dựng được lưới khống chế ảnh.
- Sử dụng được thiết bị bay không người lái để thu thập dữ liệu mặt đất.
- Xử lý ảnh chụp từ UAV thành lập bình đồ ảnh.
- Biên tập bản đồ địa chính, bản đồ hiện trạng sử dụng đất từ bình đồ ảnh.

3. Lớp bồi dưỡng kiến thức sử dụng phần mềm chuyên ngành Microstation

3.1. Mục tiêu khóa học

Khóa học nhằm trang bị cho học viên những kiến thức thực tiễn về phần mềm Microstation để hỗ trợ các hoạt động biên tập bản đồ, bản vẽ trong lĩnh vực liên quan đến quản lý đất đai, đo vẽ bản đồ từ các dữ liệu thu thập thực địa như máy toàn đạc điện tử, RTK, UAV... Người học sẽ được trang bị các kiến thức và kỹ thuật cơ bản lẫn chuyên sâu trong biên tập, đo vẽ bản đồ các loại (địa chính, hiện trạng, quy hoạch...), bình đồ, hồ sơ kỹ thuật.

3.2. Kết quả của khóa học

Kết thúc khóa học học viên có khả năng:

- Sử dụng được phần mềm Microstation SE, V8i và các phần mềm chuyên ngành liên quan.

- Biên tập được các loại bản đồ chuyên ngành (bản đồ địa chính, bản đồ hiện trạng, bản đồ quy hoạch) trên các phần mềm chuyên ngành theo chuẩn kỹ thuật của Bộ Nông nghiệp và Môi trường.

- Biên tập và xuất được bản vẽ kỹ thuật thửa đất theo các mẫu phục vụ các công tác quản lý đất đai và xây dựng:

- + Hồ sơ kỹ thuật thửa đất phục vụ cấp giấy chứng nhận quyền sử dụng đất, quyền sở hữu nhà ở và tài sản khác gắn liền với đất.

- + Hồ sơ kỹ thuật cho tính toán bồi thường khi nhà nước thu hồi đất.

- + Hồ sơ kỹ thuật khi đo vẽ hoàn công nhà và công trình xây dựng.

- Xử lý được dữ liệu đầu vào phục vụ xây dựng cơ sở dữ liệu đất đai.

III. Thông tin liên hệ

Trung tâm Giáo dục thường xuyên - Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh: Cô Trần Kim Trúc, số điện thoại di động: 0918 016 738; số điện thoại cơ quan: 0283 991 0248.

Nơi nhận:

- Đơn vị trực thuộc Bộ NN&MT;
- Sở NN&MT các Tỉnh, TP;
- Đơn vị phường xã, tổ chức, cá nhân, và doanh nghiệp;
- Chủ tịch HĐT (để b/c);
- Hiệu trưởng (để b/c);
- Lưu VT, TTGDTX.

KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG



Lê Hoàng Nghiêm