

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: 406 /TĐHTPHCM

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

V/v chiêu sinh lớp bồi dưỡng kiến thức về
Sử dụng và khai thác thông tin bản đồ;
Hướng dẫn kỹ năng sử dụng máy toàn đạc
điện tử, GPS cầm tay, và máy RTK

Kính gửi: - Các đơn vị phường xã, tổ chức và doanh nghiệp có nhu cầu.
- Các đơn vị, cá nhân trong lĩnh vực đo đạc công trình, đo đạc
bản đồ, địa chính và các cá nhân 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 lớp bồi dưỡng kiến thức về Sử dụng và khai thác thông tin bản đồ; Hướng dẫn kỹ
năng sử dụng máy toàn đạc điện tử, GPS cầm tay, và máy RTK, cụ thể như sau:

I. Thông tin khóa học

1. Thời gian khai giảng dự kiến: Trong tháng 8 năm 2025.

2. Thời gian học, học phí và hình thức học:

STT	Các khóa đào tạo	Thời gian học	Học phí	Hình thức học
1	Bồi dưỡng kiến thức về sử dụng và khai thác thông tin bản đồ	02 ngày/ khóa học	1.500.000 đồng/học viên/ khóa học	Trực tuyến
2	Bồi dưỡng kiến thức về hướng dẫn kỹ năng sử dụng máy toàn đạc điện tử, GPS cầm tay, và máy RTK	03 ngày/ khóa học	2.500.000 đồng/học viên/ khóa học	Trực tiếp tại Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường TP. Hồ Chí Minh (236B Lê Văn Sỹ, Phường Tân Sơn Hòa, TP. Hồ Chí Minh).

3. Chứng nhận của 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.

4. Đăng ký khóa học:

Đăng ký tại đường link: <https://forms.gle/u3UNTdXL5Kvazd7w9> hoặc quét mã
QR:





II. Nội dung chương trình đào tạo

1. Lớp bồi dưỡng kiến thức về sử dụng và khai thác thông tin bản đồ

1.1. Mục tiêu khóa học

Trang bị kiến thức và kỹ năng sử dụng bản đồ và khai thác thông tin trên bản đồ, tập trung vào bản đồ chuyên đề trong lĩnh vực quản lý đất đai như bản đồ địa chính, bản đồ hiện trạng sử dụng đất, bản đồ quy hoạch sử dụng đất; bản đồ môi trường, đa dạng sinh học; bản đồ địa chất khoáng sản; bản đồ địa hình.

2.2. Chương trình của khóa học

Chương trình bao gồm: 45 tiết (Lý thuyết: 24 tiết; Thực hành: 21 tiết) nội dung cụ thể như sau:

- Khái niệm chung về bản đồ.
- Cơ sở toán học của bản đồ.
- Ngôn ngữ bản đồ.
- Khái quát hóa bản đồ.
- Sử dụng và khai thác thông tin bản đồ (đọc, đo tính...) trên bản đồ, tập trung vào bản đồ địa chính, bản đồ hiện trạng sử dụng đất, bản đồ quy hoạch sử dụng đất; bản đồ môi trường, đa dạng sinh học; bản đồ địa chất khoáng sản; bản đồ địa hình.

2. Lớp bồi dưỡng kiến thức về hướng dẫn kỹ năng sử dụng máy toàn đạc điện tử, GPS cầm tay, và máy RTK

2.1. Mục tiêu khóa học

- Trang bị cho học viên kiến thức lý thuyết và kỹ năng thực hành trong việc sử dụng các thiết bị đo đạc phổ biến như máy toàn đạc điện tử, GPS cầm tay, và máy RTK.
- Hướng dẫn các quy trình đo đạc thực tế, xử lý dữ liệu và ứng dụng kết quả vào công tác khảo sát, lập bản đồ, và các lĩnh vực liên quan.
- Phát triển kỹ năng kiểm tra, bảo trì và hiệu chuẩn thiết bị để đảm bảo độ chính xác khi đo đạc.

2.2. Chương trình của khóa học

Chương trình bao gồm: 30 tiết (Lý thuyết: 8 tiết; Thực hành: 20 tiết; Đánh giá kết quả học tập: 2 tiết) nội dung cụ thể như sau:

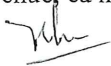
- Giới thiệu chung về thiết bị đo đạc.
- Hướng dẫn sử dụng máy toàn đạc điện tử, máy GPS cầm tay, máy RTK (nội dung bao gồm về lý thuyết, thực hành, hướng dẫn cách xử lý số liệu và ứng dụng thực tế).
- Kiểm tra bảo trì và hiệu chuẩn thiết bị đo đạc.
- Tổng kết và đánh giá kết quả học tập.

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:

- Chủ tịch HĐQT (để b/c);
- Hiệu trưởng (để b/c);
- Đơn vị phường xã, tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp;
- Lưu VT, TTGDTX.



**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Lê Hoàng Nghiêm

