

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: 258 /TĐHTPHCM

TP. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 3 năm 2026

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 Quyết định số 5955/QĐ-BNNMT ngày 31 tháng 12 năm 2025 của Bộ  
trưởng Bộ Nông nghiệp và Môi trường quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ  
cấu tổ chức của Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ kế hoạch đào tạo, bồi dưỡng năm 2026, Trung tâm Ngoại ngữ, Tin học, Dịch  
vụ nông nghiệp và môi trường - Trường Đại học Tài nguyên và Môi trường Thành phố Hồ  
Chí Minh thông báo kế hoạch tổ chức các 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: Ngày 11 tháng 4 năm 2025.

2. Thời gian, 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/RnGTYf5PbtdAQFpu7> 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 Ngoại ngữ, Tin học, Dịch vụ nông nghiệp và môi trường - 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:

- Hiệu trưởng (để b/c);
- Đơn vị phường xã, tổ chức, cá nhân và doanh nghiệp;
- Lưu VT, TT. NNTHDVNN&MT.



**KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**



**Lê Hoàng Nghiêm**

