

Hà Nội, ngày 31 tháng 3 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt khung chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ

VIỆN TRƯỞNG VIỆN KHOA HỌC ĐỊA CHẤT VÀ KHOÁNG SẢN

Căn cứ Quyết định số 3481/QĐ-BTNMT ngày 29 tháng 12 năm 2017 của Bộ Tài nguyên và Môi trường quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản;

Căn cứ Thông tư số 17/2021/TT-BGDĐT ngày 22 tháng 6 năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định về chuẩn chương trình đào tạo, xây dựng, thẩm định và ban hành chương trình đào tạo các trình độ của giáo dục đại học;

Căn cứ Thông tư số 18/2021/TT-BGDĐT ngày 28 tháng 6 năm 2021 của Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Quy chế tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ;

Căn cứ Quyết định số 256/QĐ-VĐCKS ngày 15 tháng 11 năm 2021 của Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản ban hành Quy định tuyển sinh và đào tạo trình độ tiến sĩ;

Căn cứ Quyết định số 298/QĐ-VĐCKS ngày 30 tháng 12 năm 2021 của Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản về việc phê duyệt Khung chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ;

Căn cứ Quyết định số 211/QĐ-VĐCKS ngày 21 tháng 6 năm 2022 của Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản về việc phê duyệt Khung chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Khoa học, Đào tạo và Hợp tác quốc tế và Chánh Văn phòng Viện,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt khung chương trình đào tạo trình độ tiến sĩ ngành Địa chất học, mã số 9440201, của Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản (Có khung chương trình chi tiết kèm theo).

Điều 2. Khung chương trình đào tạo được áp dụng từ khóa tuyển sinh năm 2025.

Điều 3. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký (Quyết định này thay thế cho Quyết định số 211/QĐ-VĐCKS ngày 21 tháng 6 năm 2022 của Viện trưởng Viện

Khoa học Địa chất và Khoáng sản).

Điều 4. Chánh Văn phòng Viện, Trưởng các đơn vị chức năng, chuyên môn có liên quan và các nghiên cứu sinh thuộc Viện Khoa học Địa chất và Khoáng sản chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 4;
- Lãnh đạo Viện;
- Lưu: VT, KH,ĐT&HTQT. BTV.

[Handwritten signatures]



KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ
NGÀNH ĐỊA CHẤT HỌC
MÃ SỐ: 9440201

(Ban hành kèm theo Quyết định số: *S/QĐ-VĐCKS* ngày *3* tháng *3* năm 2025 của Viện
Khoa học Địa chất và Khoáng sản)

1. Thời gian đào tạo

- Nghiên cứu sinh đã có bằng thạc sĩ chuyên ngành phù hợp: 03 năm
- Nghiên cứu sinh chưa có bằng thạc sĩ chuyên ngành phù hợp: 04 năm

2. Hình thức đào tạo: Chính quy

3. Chương trình đào tạo

Đối tượng nghiên cứu sinh	Cấu trúc chương trình đào tạo (tín chỉ)				Tổng số tín chỉ
	Học phần bổ sung	Học phần bắt buộc	Học phần tự chọn	Luận án tiến sĩ	
Có bằng thạc sĩ chuyên ngành phù hợp	0	5	5	80	90
Có bằng tốt nghiệp Đại học loại giỏi	5	15	10	80	120

4. Khung chương trình đào tạo

STT	Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ
1	A	Học phần bổ sung	
2	A.01	Môn học bắt buộc	15
3	A.01.01	Thạch luận và trầm tích luận	5
4	A.01.02	Kiến tạo và địa mạo	5
5	A.01.03	Các vấn đề cơ bản về địa chất Việt Nam	5
6	A.02	Môn học tự chọn	10
7	A.02.01	Địa chất cấu tạo và phương pháp lập bản đồ địa chất	2
8	A.02.02	Sinh khoáng	2

STT	Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ
9	A.02.03	Địa chất Đệ tứ và vỏ phong hóa	2
10	A.02.04	Địa hóa ứng dụng	1
11	A.02.05	Địa chất môi trường	2
12	A.02.06	Di sản địa chất	1
13	B	Học phần ở trình độ tiến sĩ	
14	B.01	Học phần bắt buộc	15
15	B.01.01	Tiểu luận tổng quan	5
16	B.01.02	Các chuyên đề nghiên cứu chuyên sâu	5
17	B.01.03	Địa chất Việt Nam	5
18	B.02	Học phần tự chọn (chọn 5 môn học)	10
19	B.02.01	Địa chất tai biến	2
20	B.02.02	Địa thống kê và địa tin học	2
21	B.02.03	Địa chất kinh tế	2
22	B.02.04	Ứng dụng hệ thông tin địa lý và viễn thám trong địa chất	2
23	B.02.05	Tân kiến tạo và kiến tạo hiện đại	2
24	B.02.06	Địa chất đồng vị	2
25	B.02.07	Thạch luận magma và biến chất	2
26	B.02.08	Địa chất biển và các phương pháp nghiên cứu	2
27	B.02.09	Phương pháp địa hóa trong tìm kiếm khoáng sản	2
28	C	Luận án tiến sĩ	80
29	D	Các bài báo khoa học	-