

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ

NGÀNH: ĐỊA LÝ

CHUYÊN NGÀNH: ĐỊA MẠO & CỔ ĐỊA LÝ

ĐỊNH HƯỚNG: NGHIÊN CỨU

MÃ SỐ: 60440218

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

1. Tóm tắt yêu cầu chương trình đào tạo

Tổng số tín chỉ của chương trình đào tạo:	64 tín chỉ , trong đó:
- Khối kiến thức chung (bắt buộc):	07 tín chỉ
- Khối kiến thức cơ sở và chuyên ngành:	39 tín chỉ
+ Bắt buộc:	18 tín chỉ
+ Tự chọn:	21 tín chỉ/ 42 tín chỉ
- Luận văn thạc sĩ:	18 tín chỉ

2. Khung chương trình

TT	Tên học phần (ghi bằng tiếng Việt và tiếng Anh)	Số tín chỉ
I.	Khối kiến thức chung	7
1.	Triết học <i>Philosophy</i>	3
2.	Tiếng anh cơ bản ^(*) <i>General English</i>	4
II.	Khối kiến thức cơ sở và chuyên ngành	39
II.1.	Các học phần bắt buộc	18
1.	Tiếng Anh học thuật <i>English for Academic Purposes</i>	3
II.1.a	Kiến thức cơ sở	9
2.	Phương pháp nghiên cứu khoa học và đánh giá trong Địa lý <i>Research methods and evaluation in Geography</i>	3
3.	Công nghệ Viễn thám và GIS trong quản lý tài nguyên và môi trường <i>Remote sensing and GIS in management of Natural resources and Environment</i>	3

TT	Tên học phần (ghi bằng tiếng Việt và tiếng Anh)	Số tín chỉ
4.	Tài nguyên, môi trường và phát triển bền vững <i>Resources, environment and sustainable development</i>	3
II.1.b	Kiến thức chuyên ngành	6
5.	Một số vấn đề hiện đại về địa mạo và cổ địa lý <i>Issues of modern geomorphology and Paleogeography</i>	3
6.	Địa mạo trong quản lý môi trường <i>Geomorphology in Environmental Management</i>	3
II.2.	Các học phần tự chọn	21/42
II.2.a	Kiến thức cơ sở	12/24
7.	Quy hoạch vùng và tổ chức lãnh thổ <i>Regional planning and territorial organization</i>	3
8.	Dự báo và quản lý tài nguyên thiên nhiên <i>Forecasting and management of natural resources</i>	3
9.	Phân tích chính sách cho quản lý tài nguyên và môi trường <i>Analysis of policy for management of resources and environment</i>	3
10.	Đánh giá rủi ro và quản lý thiên tai <i>Risk Assessment and Disaster Management</i>	3
11.	Sử dụng hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường <i>Natural Resources Rational use and Environment Conservation</i>	3
12.	Địa mạo ứng dụng trong quy hoạch và quản lý lãnh thổ <i>Applied Geomorphology for territorial planning and Managemant</i>	3
13.	Địa lý học hiện đại <i>Modern Geography</i>	3
14.	Bản đồ học nâng cao <i>Advanced Cartography</i>	3
II.2.b	Kiến thức chuyên ngành	9/18
15.	Công nghệ viễn thám và GIS trong nghiên cứu địa mạo và tai biến thiên nhiên <i>Remote sensing and GIS in study of geomorphology and natural hazards</i>	3
16.	Địa mạo và tai biến thiên nhiên Việt Nam <i>Issues of Geomorphology and Natural Hazards in Vietnam</i>	3
17.	Địa chất Đệ tứ và Cổ địa lý <i>Quaternary geology and Paleogeography</i>	3
18.	Địa mạo bờ và đáy biển <i>Coastal and seabed geomorphology</i>	3
19.	Các phương pháp đánh giá trong địa mạo <i>Assessment Methods in Geomorphology</i>	3
20.	Địa mạo trong tìm kiếm khoáng sản và nguồn năng	3

TT	Tên học phần (ghi bằng tiếng Việt và tiếng Anh)	Số tín chỉ
	lượng mới <i>Geomorphology in searching minerals and renewable energy sources</i>	
III	Luận văn thạc sĩ <i>Thesis</i>	18
Tổng cộng		64