

## 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:	<b>64 tín chỉ</b> , trong đó:
- Khối kiến thức chung (bắt buộc):	<b>07 tín chỉ</b>
- Khối kiến thức cơ sở và chuyên ngành:	<b>39 tín chỉ</b>
+ Bắt buộc:	18 tín chỉ
+ Tự chọn:	21 tín chỉ/ 42 tín chỉ
- Luận văn thạc sĩ:	<b>18 tín chỉ</b>

#### 2. Khung chương trình

TT	Tên học phần (ghi bằng tiếng Việt và tiếng Anh)	Số tín chỉ
<b>I.</b>	<b>Khối kiến thức chung</b>	<b>7</b>
1.	Triết học <i>Philosophy</i>	3
2.	Tiếng anh cơ bản <sup>(*)</sup> <i>General English</i>	4
<b>II.</b>	<b>Khối kiến thức cơ sở và chuyên ngành</b>	<b>39</b>
<b>II.1.</b>	<b>Các học phần bắt buộc</b>	<b>18</b>
1.	Tiếng Anh học thuật <i>English for Academic Purposes</i>	3
<b>II.1.a</b>	<b>Kiến thức cơ sở</b>	<b>9</b>
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

<b>TT</b>	<b>Tên học phần</b> (ghi bằng tiếng Việt và tiếng Anh)	<b>Số tín chỉ</b>
4.	Tài nguyên, môi trường và phát triển bền vững <i>Resources, environment and sustainable development</i>	3
<b>II.1.b</b>	<b>Kiến thức chuyên ngành</b>	<b>6</b>
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
<b>II.2.</b>	<b>Các học phần tự chọn</b>	<b>21/42</b>
<b>II.2.a</b>	<b>Kiến thức cơ sở</b>	<b>12/24</b>
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
<b>II.2.b</b>	<b>Kiến thức chuyên ngành</b>	<b>9/18</b>
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

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