

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ

ĐỊNH HƯỚNG: NGHIÊN CỨU

NGÀNH: QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

CHUYÊN NGÀNH: QUẢN LÝ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

MÃ SỐ: 60850101

### 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
<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>
3.	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>
4.	Phương pháp nghiên cứu khoa học và đánh giá trong Địa lý <i>Research methods and evaluation in Geography</i>	3
5.	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
6.	Tài nguyên, môi trường và phát triển bền vững	3

<b>TT</b>	<b>Tên học phần</b> (ghi bằng tiếng Việt và tiếng Anh)	<b>Số tín chỉ</b>
	<i>Resources, environment and sustainable development</i>	
<b>II.1.b</b>	<b>Kiến thức chuyên ngành</b>	<b>6</b>
7.	Quản lý tài nguyên và quy hoạch bảo vệ môi trường <i>Resource Management &amp; Environmental protection Planning</i>	3
8.	Quản lý tài nguyên và môi trường Việt Nam <i>Management of resources and environment in Vietnam</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>
9.	Quy hoạch vùng và tổ chức lãnh thổ <i>Regional planning and territorial organization</i>	3
10.	Dự báo và quản lý tài nguyên thiên nhiên <i>Forecasting and management of natural resources</i>	3
11.	Phân tích chính sách cho quản lý tài nguyên và môi trường <i>Analysis of policy for management of resources and environment</i>	3
12.	Đánh giá rủi ro và quản lý thiên tai <i>Risk Assessment and Disaster Management</i>	3
13.	Sử dụng hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường <i>Natural Resources Rational use and Environment Conservation</i>	3
14.	Địa mạo ứng dụng trong quy hoạch và quản lý lãnh thổ <i>Applied Geomorphology for territorial planning and Managemant</i>	3
15.	Địa lý học hiện đại <i>Modern Geography</i>	3
16.	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>
17.	Phương pháp và công cụ cho quản lý và đánh giá môi trường <i>Methods and Tools for Environmental Management and Assessment</i>	3
18.	Kinh tế tài nguyên thiên nhiên và môi trường <i>Economics of Natural Resources and Environment</i>	3
19.	Biến đổi khí hậu và các giải pháp thích ứng <i>Climate change and adaptation methods</i>	3
20.	Quản lý tài nguyên và môi trường biển <i>Marine Resource and Enviroment Management</i>	3
21.	Mô hình hóa trong nghiên cứu tài nguyên và môi trường <i>Natural resource and Enviromental Modelling</i>	3
22.	Phân tích hệ sinh thái trong quản lý tài nguyên và môi trường	3

<b>TT</b>	<b>Tên học phần</b> (ghi bằng tiếng Việt và tiếng Anh)	<b>Số tín chỉ</b>
	<i>Ecosystem Analysis in Management of Resources and Environment</i>	
<b>III.</b>	<b>Luận văn thạc sĩ</b>	<b>18</b>
23.	Luận văn thạc sĩ <i>Master thesis</i>	18
<b>Tổng cộng:</b>		<b>64</b>