

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ**

ĐỊNH HƯỚNG: NGHIÊN CỨU

NGÀNH: ĐỊA LÝ

CHUYÊN NGÀNH: ĐỊA LÝ TỰ NHIÊN, MÃ SỐ: 60440217

**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/48 tín chỉ
- Luận văn thạc sĩ: **18 tín chỉ**

**2. Khung chương trình**

STT	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>
	Triết học <i>Philosophy</i>	3
	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>	Các học phần bắt buộc	<b>18</b>
	Tiếng Anh học thuật <i>English for Academic Purposes</i>	3
<b>II.1.a</b>	Kiến thức cơ sở	<b>9</b>
	Phương pháp nghiên cứu khoa học và đánh giá trong Địa lý <i>Research methods and evaluation in Geography</i>	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
	Tài nguyên, môi trường và phát triển bền vững <i>Resources, environment and sustainable development</i>	3

<b>STT</b>	<b>Tên học phần</b> (ghi bằng tiếng Việt và tiếng Anh)	<b>Số tín chỉ</b>
<b>II.1.b</b>	Kiến thức chuyên ngành	<b>6</b>
	Cảnh quan học nâng cao <i>Advanced Landscape science</i>	3
	Địa lý tài nguyên và kinh tế biển Việt Nam <i>Geography of marine resource and economics of Vietnam</i>	3
<b>II.2.</b>	Các học phần tự chọn	<b>21/48</b>
<b>II.2.a</b>	Kiến thức cơ sở	<b>12/24</b>
	Quy hoạch vùng và tổ chức lãnh thổ <i>Regional planning and territorial organization</i>	3
	Dự báo và quản lý tài nguyên thiên nhiên <i>Forecasting and management of natural resources</i>	3
	Phân tích chính sách cho quản lý tài nguyên và môi trường <i>Analysis of policy for management of resources and environment</i>	3
	Đánh giá rủi ro và quản lý thiên tai <i>Risk Assessment and Disaster Management</i>	3
	Sử dụng hợp lý tài nguyên và bảo vệ môi trường <i>Natural Resources Rational use and Environment Conservation</i>	3
	Địa mạo ứng dụng trong quy hoạch và quản lý lãnh thổ <i>Applied Geomorphology for territorial planning and Management</i>	3
	Địa lý học hiện đại <i>Modern Geography</i>	3
	Bản đồ học nâng cao <i>Advanced Cartography</i>	3
<b>II.2.b</b>	Kiến thức chuyên ngành	<b>9/24</b>
	Sinh thái cảnh quan nâng cao <i>Advanced Landscape Ecology</i>	3
	Địa lý định lượng <i>Quatitave Geography</i>	3
	Kinh tế tài nguyên thiên nhiên và đánh giá tác động môi trường <i>Economics of Natural resource and EIA</i>	3
	Quy hoạch không gian sử dụng tài nguyên và bảo vệ môi trường <i>Spatial planning for natural resource use and Environmental protection</i>	3
	Địa lý tài nguyên đất và tài nguyên sinh vật <i>Geography of soil and biological resources</i>	3

<b>STT</b>	<b>Tên học phần</b> <i>(ghi bằng tiếng Việt và tiếng Anh)</i>	<b>Số tín chỉ</b>
	Thủy văn và Khí hậu học ứng dụng <i>Applied hydrology and climatology</i>	3
	Hệ sinh thái đất ngập nước ven biển <i>Coastal water ecosystem</i>	3
	Các hệ sinh thái trên cạn đặc thù <i>Typical Terrestrial Ecosystems</i>	3
<b>IV</b>	<b>Luận văn thạc sĩ</b>	<b>18</b>
	<b>Luận văn thạc sĩ</b>	18
<b>Tổng cộng:</b>		<b>64</b>