

# CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ

Ngành: Sinh học

Chuyên ngành: Thực vật học

(Ban hành kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐT, ngày tháng năm 2015  
của Giám đốc ĐHQGHN)

## NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

### 1. Tóm tắt yêu cầu chương trình đào tạo

Tổng số tín chỉ phải tích lũy: 64 tín chỉ, trong đó:

- Khối kiến thức chung (bắt buộc): 7 tín chỉ
- Khối kiến thức cơ sở và chuyên ngành: 39 tín chỉ
  - + Bắt buộc: 18 tín chỉ
  - + Lựa chọn: 21 tín chỉ/ 42 tín chỉ
- Luận văn thạc sĩ: 18 tín chỉ

### 2. Khung chương trình

	Tên học phần	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 ( <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
4.	Phân loại sinh học ( <i>Biosystematics</i> )	3
5.	Sinh học phân tử tế bào ( <i>Molecular Cell Biology</i> )	3
6.	Đa dạng sinh học và bảo tồn ( <i>Biodiversity and Conservation</i> )	3
7.	Tảo học ( <i>Algology</i> )	3
8.	Thực vật có hoa ( <i>Flowering plants</i> )	3
<b>II.2.</b>	<b>Các học phần tự chọn</b>	<b>21/42</b>

	<b>Tên học phần</b>	<b>Số tín chỉ</b>
9.	Sinh thái học quần thể ( <i>Population Ecology</i> )	3
10.	Hệ sinh thái rừng ( <i>Forest Ecosystem</i> )	3
11.	Sinh thái học hệ sinh thái ( <i>Ecosystems Ecology</i> )	3
12.	Thực vật có bào tử bậc cao ( <i>Higher sporophytes</i> )	3
13.	Hệ sinh thái nông nghiệp ( <i>Agri-ecosystem</i> )	3
14.	Hệ thực vật và bảo tồn loài ( <i>Flora and species conservation</i> )	3
15.	Sinh thái học thủy vực ( <i>Aquatic Ecology</i> )	3
16.	Nấm học ( <i>Mycology</i> )	3
17.	Thực vật hạt trần ( <i>Gymnospermae</i> )	3
18.	Tài nguyên thực vật (Science on Plant Resources)	3
19.	Thảm thực vật ( <i>Vegetation</i> )	3
20.	Bào tử và phấn hoa học ( <i>Palynology</i> )	3
21.	Cơ sở di truyền chọn giống thực vật ( <i>Genetical Principles of Plant Breeding</i> )	3
22.	Sinh thái học ở cạn	3
<b>III</b>	<b>Luận văn thạc sĩ</b>	<b>18</b>
23.	Luận văn thạc sĩ ( <i>Master's Thesis</i> )	18
<b>Tổng cộng:</b>		<b>64</b>