

Số: 1438/QĐ-KHTN-SĐH

Thành Phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 8 năm 2017

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt khung chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ

### HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Căn cứ Quyết định 867/QĐ-ĐHQG ngày 17/8/2016 của Giám đốc Đại học Quốc gia TP.HCM ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của trường đại học thành viên và khoa trực thuộc Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 925/QĐ-ĐHQG-TCCB, ngày 12/10/2006 của Giám đốc Đại học Quốc gia TP.HCM ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia TP.HCM;

Căn cứ qui chế đào tạo trình độ thạc sĩ số 160/QĐ-ĐHQG ngày 24/3/2017 của Giám đốc Đại học Quốc gia TP.HCM;

Căn cứ biên bản xét khung chương trình và đề cương môn học chương trình đào tạo thạc sĩ;

Theo đề nghị của trường phòng Đào tạo Sau đại học.

## QUYẾT ĐỊNH

**Điều 1.** Phê duyệt khung chương trình đào tạo trình độ thạc sĩ của các ngành đào tạo tại trường đại học Khoa học Tự nhiên, Gồm danh mục các ngành đào tạo và khung chương trình đính kèm Quyết định này

**Điều 2.** Khung chương trình và đề cương môn sẽ được áp dụng đào tạo đối với khóa tuyển 25/2015.

**Điều 3.** Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký

Các Phòng, Ban, Khoa và các Đơn vị liên quan phụ trách ngành đào tạo chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Khoa, Bộ môn
- Ban Giám hiệu (báo cáo)
- Ban SĐH-ĐHQG (báo cáo)
- Lưu VT, Phòng SĐH



Trần Lê Quan



**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN - HCM**

**DANH MỤC CÁC NGÀNH ĐÀO TẠO CAO HỌC  
MÃ SỐ VÀ PHƯƠNG THỨC ĐÀO TẠO**

(Đính kèm Quyết định số 1438/QĐ-KHTN, ngày 29/8/2017)

- **Phương thức 1:** là chương trình nghiên cứu
  - **Phương thức 2:** là chương trình định hướng nghiên cứu
  - **Phương thức 3:** là chương trình định hướng ứng dụng
- (Tùy theo số lượng HV nhập học, các ngành có thể áp dụng 1 hay nhiều phương thức đào tạo)

Stt	Mã ngành	Tên ngành	Phương thức đào tạo
1.	8480101	Khoa học máy tính	Phương thức 2, 3
2.	8480104	Hệ thống thông tin	Phương thức 2, 3
3.	8460102	Toán giải tích	Phương thức 2, 3
4.	8460104	Đại số và lý thuyết số	Phương thức 1, 2, 3
5.	8460106	Lý thuyết xác suất và thống kê toán học	Phương thức 2, 3
6.	8460112	Toán ứng dụng	Phương thức 2, 3
7.	8460110	Cơ sở toán cho tin học	Không mở
8.	8440103	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Phương thức 2, 3
9.	8440105	Vật lý vô tuyến và điện tử	
	8440105	<i>Chuyên ngành:</i> Vật lý Ứng dụng	Phương thức 1, 2, 3
10.	8440106	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Phương thức 1, 2, 3
11.	8440110	Quang học	Phương thức 1, 2, 3
12.	8520401	Vật lý kỹ thuật	Không mở
13.	8440111	Vật lý địa cầu	Phương thức 1, 2, 3
14.	8440222	Khí tượng và khí hậu học	Phương thức 1, 2, 3
15.	8440228	Hải dương học	Phương thức 1, 2, 3
16.	8520203	Kỹ thuật điện tử	
	8520203	<i>Chuyên ngành:</i> Điện tử Viễn thông và Máy tính	Phương thức 2
	8520203	<i>Chuyên ngành:</i> Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Phương thức 2
17.	8440113	Hoá vô cơ	Phương thức 1, 2, 3
18.	8440114	Hoá hữu cơ	Phương thức 1, 2
19.	8440118	Hoá phân tích	Phương thức 1, 2, 3
20.	8440119	Hoá lý thuyết và hoá lý	Phương thức 1, 2
21.	8420107	Vi sinh vật học	Phương thức 1, 2, 3
22.	8420114	Sinh học thực nghiệm	
	8420114	<i>Chuyên ngành:</i> Sinh lý Thực vật	Không mở
	8420114	<i>Chuyên ngành:</i> Sinh lý động vật	Phương thức 1, 2, 3
22.	8420116	Hoá sinh học	Phương thức 1, 2, 3
23.	8420120	Sinh thái học	Phương thức 1, 2, 3
24.	8420121	Di truyền học	Phương thức 1, 2, 3
25.	8420201	Công nghệ sinh học	Phương thức 1, 2, 3
26.	8440201	Địa chất học	Phương thức 2
27.	8520501	Kỹ thuật địa chất	Không mở
28.	8440301	Khoa học môi trường	Phương thức 1, 2, 3
29.	8850101	Quản lý tài nguyên và môi trường	Phương thức 1, 2, 3
30.	8440122	Khoa học vật liệu	Phương thức 2