

Số: 68 /KHTN-SĐH  
v/v Điều chỉnh hướng dẫn thực hiện qui chế  
đào tạo thạc sĩ khóa 29/2019

Thành phố, Hồ Chí Minh, ngày 15 tháng 4 năm 2021

Kính gửi: Ban chủ nhiệm Khoa .....

Nhà trường thông báo đến Khoa, Bộ môn về việc điều chỉnh “Phương thức đào tạo các ngành” nêu tại phụ lục 2 trong “*Hướng dẫn thực hiện qui chế đào tạo trình độ thạc sĩ áp dụng đối với khóa 29/2019*” do Hiệu trưởng trường ĐH khoa học Tự nhiên đã ban hành trong công văn số 1460/KHTN-SĐH, ngày 25/11/2019.

Nội dung điều chỉnh phương thức đào tạo các ngành tại phụ lục 2 đính kèm văn bản này.

Kính đề nghị Ban chủ nhiệm Khoa phổ biến văn bản này đến các Đơn vị phụ trách đào tạo trình độ thạc sĩ, Giảng viên tham gia đào tạo trình độ thạc sĩ, Học viên cao học được biết và thực hiện.

Trân trọng./.

**Nơi nhận:**

- Các Khoa, bộ môn
- ĐHQG-HCM (để báo cáo)
- Lưu VT; SĐH
- website: <https://sdh.hcmus.edu.vn>



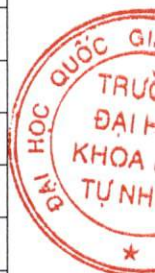
**Trần Lê Quan**

**ĐIỀU CHỈNH PHƯƠNG THỨC ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ  
CÁC NGÀNH TẠI TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN KHÓA NĂM 2019**

(Đính kèm công văn số 68 /KHTN-SĐH, ngày 15/4/2021 của Trường ĐH Khoa học Tự nhiên)

- **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

Stt	Mã ngành	Tên ngành	Phương thức đào tạo
1.	8480101	Khoa học máy tính	Phương thức 1, 2, 3
2.	8480104	Hệ thống thông tin	Phương thức 1, 2, 3
3.	8460102	Toán giải tích	Phương thức 2
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
	846011201	<i>Chuyên ngành</i> Giáo dục toán học	Phương thức 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	
	844010501	<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	Phương thức 2
13.	852040101	<i>Chuyên ngành</i> Giảng dạy vật lý thực nghiệm	Phương thức 2
14.	8440111	Vật lý địa cầu	Phương thức 1, 2, 3
15.	8440222	Khí tượng và khí hậu học	Phương thức 1, 2, 3
16.	8440228	Hải dương học	Phương thức 1, 2, 3
17.	8520203	Kỹ thuật điện tử	
	852020301	<i>Chuyên ngành:</i> Điện tử Viễn thông và Máy tính	Phương thức 2
	852020302	<i>Chuyên ngành:</i> Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Phương thức 2
18.	8440113	Hoá vô cơ	Phương thức 1, 2, 3
19.	8440114	Hoá hữu cơ	Phương thức 1, 2
	844011401	<i>Chuyên ngành:</i> Giảng dạy hóa học thực nghiệm	Phương thức 3
20.	8440118	Hoá phân tích	Phương thức 1, 2, 3



Stt	Mã ngành	Tên ngành	Phương thức đào tạo
21.	8440119	Hoá lý thuyết và hoá lý	Phương thức 1, 2
22.	8420114	Sinh học thực nghiệm	
	842011401	<i>Chuyên ngành:</i> Sinh lý Thực vật	Không mở
	842011402	<i>Chuyên ngành:</i> Sinh lý động vật	Phương thức 1, 2, 3
	842011403	<i>Chuyên ngành:</i> Giảng dạy sinh học thực nghiệm	Phương thức 3
22.	8420116	Hoá sinh học	Phương thức 1, 2, 3
23.	8420107	Vĩ sinh vật học	Phương thức 1, 2, 3
24.	8420120	Sinh thái học	Không mở
25.	8420121	Di truyền học	Phương thức 1, 2, 3
26.	8420201	Công nghệ sinh học	Phương thức 1, 2, 3
27.	8440201	Địa chất học	Không mở
28.	8520501	Kỹ thuật địa chất	Phương thức 2
29.	8440301	Khoa học môi trường	Phương thức 1, 2, 3
30.	8850101	Quản lý tài nguyên và môi trường	Phương thức 1, 2, 3
31.	8440122	Khoa học vật liệu	Phương thức 2

