TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM

KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO HỌC

Ngành: ĐỊA CHẤT HỌC

ÁP DỤNG KHÓA NĂM 2019

(Đính kèm Quyết định số 2545/QĐ-KHTN, ngày 28/12/2019)

1. Loại chương trình đào tạo:

Chương trình định hướng nghiên cứu (Phương thức 2 – PT2)

2. Khung chương trình:

a. Thời gian đào tạo: chính qui 2 năm (24 tháng)

b. Cấu trúc chương trình đào tạo:

Loại chương trình	Tổng số tín chỉ	Số tín chỉ			
		Kiến thức chung	Kiến thức cơ sở và CN		Luận văn
		(triết, ngoại ngữ)	Bắt buộc	Tự chọn	
Phương thức 1	60	3	15	27	15

c. Khung chương trình phương thức 2:

Stt	Mã môn học	Tên môn học	Số tín chỉ		
			Tổng số	LT	TH,TN,TL
A		**Phần kiến thức chung**	**3**	**3**	**0**
1.	MTR	Triết học	3	3	0
2.	MNN	Ngoại ngữ			
B		**Phần kiến thức cơ sở và chuyên ngành**	**42**		
B.1		***Môn học bắt buộc***	***15***		
1.	MNC	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	2	0
2.	MDC001	Thạch luận đá magma và biến chất	3	2	1
3.	MDC002	Trầm tích luận	2	1.5	0.5
4.	MDC004	Kiến tạo học	2	1.5	0.5
5.	MDC003	Địa chất khoáng sản	3	2	1
6.	MDC041	Khoáng vật học và các phương pháp nghiên cứu khoáng vật	3	2	1
B.2		***Môn học tự chọn***	***27***		
1.	MDC005	Cấu tạo địa chất và phương pháp lập bản đồ địa chất	2	1.5	0.5

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

2.	MDC007	Sinh khoáng học	2	1.5	0.5
3.	MDC006	Địa chất Đệ tứ và vỏ phong hóa	2	1.5	0.5
4.	MDC009	Khoáng sản và phương pháp tìm kiếm trong các thành tạo địa chất Đệ tứ và vỏ phong hoá	2	1.5	0.5
5.	MDC011	Địa chất đới ven biển	2	1.5	0.5
6.	MDC012	Địa chất môi trường	2	1.5	0.5
7.	MDC013	Tài nguyên và môi trường đất	2	1.5	0.5
8.	MDC014	Tài nguyên và môi trường nước	2	1.5	0.5
9.	MDC015	Môi trường trầm tích	2	1.5	0.5
10.	MDC016	Địa hoá dầu khí ứng dụng cho tìm kiếm thăm dò	2	1.5	0.5
11.	MDC017	Phân tích bồn trong công tác tìm kiếm thăm dò khoáng sản và dầu khí	2	1.5	0.5
12.	MDC018	Sự thành tạo và các tích tụ dầu khí	2	1.5	0.5
13.	MDC019	Địa chất dầu khí	2	1.5	0.5
14.	MDC042	Địa chất Việt Nam	3	2	1
15.	MDC043	Địa hóa học nâng cao	2	1.5	0.5
C	MLV	**Luận văn tốt nghiệp**	**15**		