

KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO CAO HỌC
CHUYÊN NGÀNH: HÓA LÝ VÀ HÓA LÝ THUYẾT - K36
Định hướng: Thạc sĩ ứng dụng

Tổng số tín chỉ: 60

Thời gian đào tạo: từ 12/01/2018 đến 12/01/2020

MÔN HỌC	SỐ TC	CÁN BỘ GIẢNG DẠY	THỜI GIAN DẠY (Từ đến ...)	ĐƠN VỊ CÔNG TÁC
Từ 11/01/2018 đến 31/01/2018				
Triết học	3	GV của Đại học Đà Nẵng		
<i>Thi kết thúc các học phần</i>				
Kỳ 1: Từ tháng 09/02/2018 đến tháng 15/6/2018				
1- Hóa lượng tử nâng cao	3	1- PGS.TS. Lê Tự Hải 2- PGS.TS. Nguyễn Tiến Trung	09/02/2018 – 28/02/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Quy Nhơn
2- Hóa vô cơ nâng cao	2	1- TS. Đinh Văn Tạc 2- PGS.TS. Trần Dương	01/3/2018 – 15/3/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐ Huế
3- Các phương pháp phân tích hóa lý	3	1- TS. Bùi Xuân Vững 2- TS. Võ Thắng Nguyên	16/3/2018 - 31/3/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN
4- Hóa hữu cơ nâng cao	2	1- GS.TS. Đào Hùng Cường 2- TS. Nguyễn Trần Nguyên	01/4/2018 – 15/4/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN
5- Các phương pháp phổ ứng dụng trong hóa học	3	1- TS. Nguyễn Trần Nguyên 2- TS. Giang Kim Liên	16/4/2018 – 30/4/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Đà Nẵng
6- Hóa phân tích nâng cao	2	1- TS. Bùi Xuân Vững 2- TS. Võ Thắng Nguyên	02/5/2018 – 15/5/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN



Thi kết thúc các học phần kỳ 1

Kỳ 2: Từ tháng 01/6/2018 đến tháng 30/9/2018

7- Điện hóa học nâng cao	2	1- PGS.TS. Lê Tự Hải 2- TS. Vũ Thị Duyên	01/6/2018 – 15/6/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN
8- Động hóa học nâng cao	2	1- TS. Vũ Thị Duyên 2- TS. Trần Mạnh Lục	16/6/2018 – 30/6/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN
9- Hóa lý polymer	2	1- TS. Trần Mạnh Lục 2- TS. Vũ Thị Duyên	01/7/2018 – 15/7/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN
10- Xúc tác đồng thể, dị thể và ứng dụng	2	1- PGS.TS. Nguyễn Đình Lâm 2- PGS.TS. Võ Viễn	16/7/2018 – 31/7/2018	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐN Đại học Quy Nhơn
11- Hóa tính toán nâng cao	2	1- PGS.TS. Nguyễn Tiến Trung 2- PGS.TS. Phạm Cẩm Nam	01/8/2018 – 15/8/2018	Đại học Quy Nhơn Đại học Bách Khoa – ĐHQĐN
12- Xử lý số liệu và quy hoạch thực nghiệm	2	1- TS. Giang Kim Liên 2- TS. Bùi Xuân Vững	16/8/2018 – 31/8/2018	Đại học Đà Nẵng Khoa Y, Dược – ĐHQĐN
13- Cảm biến hóa học và sinh học	2	1- TS. Võ Thắng Nguyên 2- TS. Bùi Xuân Vững	01/9/2018 – 15/9/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN

Thi kết thúc các học phần kỳ 2

Kỳ 3: Từ tháng 01/10/2018 đến tháng 01/02/2019

14- Nhiệt động học nâng cao	2	1- GS.TS. Trần Thái Hòa 2- PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng	01/10/2018 – 15/10/2018	Đại học Khoa học – ĐHQĐHuế Đại học Quy Nhơn
15- Ăn mòn và bảo vệ kim loại	2	1- GS.TSKH. Nguyễn Đức Hùng 2- PGS.TS. Lê Minh Đức	16/10/2018 – 31/10/2018	Viện Hóa học Đại học Bách Khoa – ĐHQĐN
16- Tổng hợp các hợp chất hữu cơ – vô cơ bằng phương pháp điện hóa	2	1- PGS.TS. Lê Tự Hải 2- TS. Vũ Thị Duyên	01/11/2018 – 15/11/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN

ĐY
TR
ĐẠI
SƯ P
HỌC

17- Ứng dụng hóa lý trong xử lý môi trường	2	1- TS. Trần Mạnh Lục 2- PGS.TS. Lê Tự Hải	16/11/2018 – 30/11/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN
18- Vật liệu mao quản và ứng dụng	2	1- PGS.TS. Võ Viễn 2- PGS.TS. Nguyễn Phi Hùng	01/12/2018 – 15/12/2018	Đại học Quy Nhơn Đại học Quy Nhơn
19- Mạ kim loại và ứng dụng trong công nghiệp	2	1- TS. Vũ Thị Duyên 2- PGS.TS. Lê Tự Hải	16/12/2018 – 31/12/2018	Đại học Sư phạm – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN
20- Hóa học nano và ứng dụng	2	1- TS. Phạm Tấn Thi 2- TS. Đinh Văn Tạc	02/01/2019 – 15/01/2019	Đại học KHTN – TP. Hồ Chí Minh Đại học Sư phạm – ĐHQĐN
Thi kết thúc các học phần kỳ 3				
Kỳ 4: Từ 02/2019 đến 01/2020				
21- Nguồn điện hóa học	2	1- GS.TSKH. Nguyễn Đức Hùng 2- PGS.TS. Lê Minh Đức	01/02/2019 – 15/02/2019	Viện Hóa học Đại học Bách Khoa – ĐHQĐN
22- Vật liệu polymer có cấu trúc nano	2	1- PGS.TS. Lê Minh Đức 2- TS. Trần Mạnh Lục	16/02/2019 – 02/3/2019	Đại học Bách Khoa – ĐHQĐN Đại học Sư phạm – ĐHQĐN
BẢO VỆ ĐỀ CƯƠNG			4/2019	
BẢO VỆ LUẬN VĂN THẠC SĨ	10		01/2020	



Đà Nẵng, ngày 07 tháng 3 năm 2018

TRƯỞNG KHOA

PGS.TS. Lê Tự Hải

TRƯỞNG PHÒNG ĐÀO TẠO

HIỆU TRƯỞNG



PGS.TS. LƯU TRANG