BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY KHÓA 29 (2022-2024)
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ THẠC SĨ
Định hướng nghiên cứu; Tên ngành: Ngành Hóa Hữu cơ; Mã số: 8440114

(Ban hành kèm theo quyết định số 889/QĐ-ĐHCT, ngày 12 tháng 4 năm 2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Cần Thơ)

Tổng số tín chỉ: 60 TC; **Hệ đào tạo**: Chính quy

Thời gian đào tạo: 24 tháng; thời gian đào tạo tối đa: 48 tháng

1. HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2022 -2023, 15 tín chỉ (Từ tháng 08 năm 2022 đến tháng 12 năm 2022)								
TT	**Mã số HP**	**Tên học phần**	**Số tín chỉ**	**Bắt buộc**	**Tự chọn**	**Số tiết LT**	**Số tiết TH**	**Ghi chú**
Phần kiến thức chung								
1	ML605	**Triết học**	3	x		45		
		Ngoại ngữ: *Học viên tự học đạt chứng chỉ B2 (4/6) theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dung cho Việt Nam hoặc tương đương theo quy định chung của Bộ Giáo dục&Đào tạo*						
Phần kiến thức khối ngành								
2	TN604	Hóa học hữu cơ chuyên sâu	3	x		45		PGs. Ts. Bùi Thị Bửu Huê
3	TNH633	Hóa vô cơ sinh hóa	3	x		30	30	Ts. Lương Thị Kim Nga
Phần kiến thức chuyên ngành								
4	TNH617	Các phương pháp quang phổ	3	x		45		Ts. Lê Thanh Phước
5	TNH616	Ứng dụng lý thuyết nhóm trong Hoá học	3	x		45		Ts. Phạm Vũ Nhật
		Tổng cộng	**15**	**15**		210	30	

2. HỌC KỲ 2, NĂM HỌC 2022-2023, gồm 16 tín chỉ (Từ tháng 1 năm 2023 đến tháng 05 năm 2023)								
Phần kiến thức khối ngành								
TT	**Mã số HP**	**Tên học phần**	**Số tín chỉ**	**Bắt buộc**	**Tự chọn**	**Số tiết LT**	**Số tiết TH**	**Ghi chú**
1	TNH634	Phương pháp mô phỏng phân tử docking	3		x	45		TS. Hà Thị Kim Quy
Phần kiến thức chuyên ngành								
TT	**Mã số HP**	**Tên học phần**	**Số tín chỉ**	**Bắt buộc**	**Tự chọn**	**Số tiết LT**	**Số tiết TH**	**Ghi chú**
2	TN606	Tổng hợp hữu cơ	3	x		45		Ts. Lê Thanh Phước
3	TNH636	Hoá học hợp chất tự nhiên nâng cao	3	x		45		Ts. Tôn Nữ Liên Hương
4	TN622	Tổng hợp hữu cơ pha rắn	3		x	45		Ts. Trần Quang Đệ

5	TNH637	Kỹ thuật hóa học hữu cơ trong phòng thí nghiệm	2	x			60	TS. Lê Thị Bạch
6	TNH638	Quan hệ cấu trúc–hoạt tính sinh học	2	x		30		TS. Hà Thị Kim Quy
		Tổng cộng	**16**	**10**	**6**	**210**	**60**	

3. HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2023 – 2024, gồm 14 tín chỉ
(Từ tháng 08 năm 2023 đến tháng 12 năm 2023)

Phần kiến thức khối ngành

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Ghi chú
1	TNT633	Phương pháp NCKH-Hóa học	2	x		30		Ts. Bùi Phương Thanh Huấn

Phần nghiên cứu khoa học

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Ghi chú
2	TNH003	Chuyên đề: Thiết kế tổng hợp thuốc nhắm mục tiêu và dẫn truyền	3	x		45		Ts. Nguyễn Quốc Châu Thanh
3	TNH004	Chuyên đề: Hợp chất tự nhiên	3	x		45		PGS. Ts. Nguyễn Trọng Tuân
4	TNH005	Chuyên đề: Khoa học dược phẩm	2		x	30		Ts. Phạm Duy Toàn
5	TNH006	Chuyên đề: Tổng hợp hữu cơ hiện đại	2		x	30		TS. Lê Thanh Phước
6	TNH007	Chuyên đề: Các phương pháp thử nghiệm sinh học	2		x	30		PGS. Ts. Đái Thị Xuân Trang
		Tổng cộng	**14**	**8**	**6**	**210**		

4. HỌC KỲ 2, NĂM HỌC 2023 – 2024, gồm 15 tín chỉ
(Từ tháng 01 năm 2024 đến tháng 06 năm 2024)

TT	Mã số HP	Tên học phần	Số tín chỉ	Bắt buộc	Tự chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Ghi chú
1	SPQ000	**Luận văn tốt nghiệp**	**15**	x				
		Tổng cộng	**60**	**48**	**12**			

Cần Thơ, ngày 28 tháng 6 năm 2022

BỘ MÔN HÓA HỌC
TRƯỞNG BỘ MÔN

NGUYỄN TRỌNG TUÂN

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA KHTN

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ

NGÔ THANH PHONG