

c. Khung chương trình:

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			
B.1		Môn học bắt buộc			
		<i>NĐT 1</i>	8		
1.	MNC	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	2		
2.	MHH004	Hóa học lập thể hữu cơ chuyên sâu	3	2	1
3.	MHH005	Cơ chế phản ứng hóa hữu cơ	3	2	1
		<i>NĐT 2 và NĐT 3</i>	15		
4.	MNC	Phương pháp luận nghiên cứu khoa học	2		
5.	MHH001	Hóa học các hợp chất thiên nhiên	3	2	1
6.	MHH002	Tổng hợp hữu cơ và hóa học xanh I	4	3	1
7.	MHH004	Hóa học lập thể hữu cơ chuyên sâu	3	2	1
8.	MHH005	Cơ chế phản ứng hóa hữu cơ	3	2	1
B.2		Môn học tự chọn			
		<i>NĐT 1</i>			
1.	MHH003	Phương pháp phổ nghiệm trong hóa học hữu cơ	3	2	1
2.	MHH006	Phương pháp cô lập hợp chất hữu cơ	4	2	2
3.	MHH021	Thực hành hóa hữu cơ nâng cao	2		2
		<i>NĐT 2 và NĐT 3</i>			
4.	MHH003	Phương pháp phổ nghiệm trong hóa học hữu cơ	3	2	1
5.	MHH006	Phương pháp cô lập hợp chất hữu cơ	4	2	2
6.	MHH021	Thực hành hóa hữu cơ nâng cao	2		2
7.	MHH007	Sinh tổng hợp và hoạt tính sinh học của hợp chất thiên nhiên	4	3	1
8.	MHH008	Flavonoid và glycosid thiên nhiên	3	2	1
9.	MHH009	Hợp chất đại phân tử	3	2	1
10.	MHH010	Hợp chất có hoạt tính sinh học	3	2	1
11.	MHH011	Hóa học dầu mỏ	3	2	1



12.	MHH012	Hóa dược đại cương	3	2	1
13.	MHH013	Hóa nông	3	2	1
14.	MHH014	Tổng hợp phi đối xứng	2	1.5	0.5
15.	MHH015	Hợp chất hữu cơ lưu huỳnh	2	1.5	0.5
16.	MHH016	Kiểm nghiệm và đảm bảo chất lượng thuốc	3	2	1
17.	MHH017	Tổng hợp hóa dược	4	3	1
18.	MHH018	Hóa học xanh II	2	1.5	0.5
19.	MHH019	Tổng hợp hữu cơ ứng dụng 1: hương liệu và chất hoạt diện	4	3	1
20.	MHH020	Hóa mỹ phẩm	2	1.5	0.5
21.	MHH080	Xúc tác đồng thể trong tổng hợp hữu cơ	3	2	1
		NDT 3			
22.		Môn tự chọn hay bắt buộc ở các ngành thạc sĩ khác trong khoa Hóa	≤ 15		
C	MLV	Luận văn tốt nghiệp			
D	PT 1	Luận văn + Bài báo khoa học (*)	20		
	PT 2	Luận văn	15		

(*) Bài báo khoa học:

- Trước khi bảo vệ luận văn thạc sĩ học viên phải là tác giả chính (*đúng tên đầu trong nhóm tác giả*) của ít nhất 1 bài báo khoa học công bố nội dung hoặc một phần nội dung nghiên cứu của luận văn. Bài báo phải được đăng hoặc chấp nhận đăng trong các Tạp chí, Kỷ yếu khoa học được tính điểm thuộc danh mục do Hội đồng Chức danh Giáo sư Nhà nước qui định.

- Bài báo phải có tên Trường đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM là 1 trong các cơ quan chủ quản của học viên, cách trình bày như sau:

Ví dụ: Nguyễn Văn A ^{(1), (2)}

Tên tiếng Việt:

(1) Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM.

(2) tên tiếng Việt cơ quan chủ quản khác của học viên

Tên tiếng Anh:

(1) University of Science, Vietnam National University Ho Chi Minh City.

(2) tên tiếng Anh cơ quan chủ quản khác của học viên

