KHOA CNHH

BỘ MÔN CÔNG NGHỆ HÓA HỮU CƠ – MỸ PHẨM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

BIÊN BẢN THỐNG NHẤT NỘI DUNG GIẢNG DẠY MÔN HÓA HỮU CƠ B (2 tín chỉ)

1. Thời gian, địa điểm: Họp thống nhất qua online ngày 3/1/2024

2. Thành phần tham dự: C.Hồng Anh, T.Hà, T.Tùng, C.Diệu, C.Nhung, C.Thy, T.Hiền, T.Hậu, C.Lương, C.Thúy, C.Tuyến.

3. Nội dung thống nhất

3.1. Tài liệu giảng dạy

- Phan Thanh Sơn Nam, *Hóa hữu cơ*, Đại học quốc gia Tp. HCM, 2011.

- Phan Thanh Sơn Nam, Bài tập *Hóa hữu cơ*, Đại học quốc gia Tp. HCM, 2011.

3.2. Nội dung giảng dạy

Đề cương hiệu chỉnh danh pháp và thời lượng trong nội dung theo thực tế giảng dạy:

STT [1]	**Tên chương/bài [2]**	**Chuẩn đầu ra của học phần [3]**	**Phân bố thời gian** *(tiết/giờ)* **[4]**		
			Lý thuyết	**TN/TH**	**Tự học**
1.	Các khái niệm trong hóa học hữu cơ	CLO1.1	4	0	8
2.	Các loại hiệu ứng điện tử	CLO1.2	4	0	8
3.	Alkane	CLO1.2; CLO1.3	2	0	4
4.	Alkene	CLO1.2; CLO1.3	2	0	4
5.	Alkyne	CLO1.2; CLO1.3	2	0	4
6.	Arene	CLO1.2; CLO1.3	2	0	4
7.	Dẫn xuất halogen và hợp chất cơ Magnesium	CLO1.2; CLO1.3	2	0	4
8.	Alcol, phenol	CLO1.2; CLO1.3	3	0	6
9.	Aldehyde, ketone	CLO1.2; CLO1.3	3	0	6

STT [1]	Tên chương/bài [2]	Chuẩn đầu ra của học phần [3]	Phân bố thời gian *(tiết/giờ)* [4]		
			Lý thuyết	**TN/TH**	**Tự học**
10.	Carboxylic acid và dẫn xuất	CLO1.2; CLO1.3	3	0	6
11.	Amine, muối diazonium và hợp chất azo	CLO1.2; CLO1.3	3	0	6
Tổng			**30**	**0**	**60**

Dạy đầy đủ các chương trong đề cương

- Không giảng phần cycloalkane

- Phần chuyển hoá cấu trúc giới thiệu không yêu cầu sâu, gợi ý cho các em sinh viên hoá đọc thêm tài liệu

3.3. Hình thức đánh giá

3.3.1. Điểm quá trình

Chiếm 50%, thầy cô ra các bài tập trên MS-Team và trên lớp

- Kiểm tra tăng cường các bài kiểm tra theo xu hướng phân tích các đặc trưng của các hợp chất, giảm các bài theo kiểu các phản ứng đặc biệt bắt buộc học thuộc vì kiến thức môn rất rộng và dạy cho cả trong và ngoài khoa.

- Thêm các bài tập hệ thống cho sinh viên làm phần mềm chemdraw

3.3.2. Thi cuối kỳ

Thi online, chiếm 50% tỉ lệ điểm tổng kết.

Đề nghị thay đổi phân bổ câu hỏi thi theo chương:

- Chương 1: 20% câu hỏi
- Chương 2: 10% câu hỏi
- Chương 3: 10% câu hỏi
- Chương 4: 5% câu hỏi
- Chương 5: 5% câu hỏi
- Chương 6: 5% câu hỏi
- Chương 7: 5% câu hỏi

- Chương 8: 10% câu hỏi

- Chương 9: 10% câu hỏi

- Chương 10: 10% câu hỏi

- Chương 11: 5% câu hỏi

3.3.3. Bổ sung ngân hàng đề

Thầy cô cùng nhau rà soát hoàn thiện các câu hỏi ngân hàng cũ và ngân hàng đã bổ sung theo đúng động từ và chuẩn đầu ra

Tất cả danh pháp theo danh pháp IUPAC, trong một câu hạn chế vừa cấu trúc vừa tên nhiều làm sinh viên mất quá nhiều thời gian không kịp giờ.

Đối với các loại câu hỏi về đồng phân, danh pháp, ... (không phải phản ứng hoá học) thì không đưa ra quá 2 tên chất hoặc cấu trúc.Về danh pháp thì dùng danh pháp IUPAC kèm tên thông thường đối với những chất đơn giảm thông dụng như acetone, diethylamine, ...

Mỗi 1 câu hỏi chỉ nên 1 phản ứng hoặc tối đa 2 phản ứng không đưa chuỗi dài, không thích hợp làm trắc nghiệm.

Cuộc họp kết thúc vào lúc 9 giờ 30 cùng ngày.

Thư Ký	Chủ trì cuộc họp
Phan Thị Thanh Diệu	TS. Nguyễn Thị Hồng Anh