

BIÊN BẢN HỌP CHUYÊN MÔN*(V/v thống nhất chỉnh sửa đề cương Công nghệ sản xuất chất tẩy rửa gia dụng)*

1. **Thời gian:** Vào lúc 14h ngày 08/08/2024
2. **Địa điểm:** Online
3. **Thành phần:**
Cô Hồng Anh, cô Diệu, cô Thy
4. **Nội dung:**
Thống nhất theo đề cương về nội dung giảng dạy, phương pháp giảng dạy và đánh giá học phần

Sách, giáo trình chính:

- [1] Louis Hồ Tấn Tài, *Các sản phẩm tẩy rửa và chăm sóc cá nhân*, NXB Dunod, 2003.
[2] Drew Myers, “*Surfactant Science & Technology*”, 4rd edition, John Wiley & Sons, 2020.

Tài liệu tham khảo:**Sách, giáo trình chính**

- [1] Louis Hồ Tấn Tài, *Các sản phẩm tẩy rửa và chăm sóc cá nhân*, NXB Dunod, 2003.

Tài liệu tham khảo

- [1] Drew Myers, *Surfactant Science & Technology*, 4rd edition, John Wiley & Sons, 2020.
[2] Lê Thị Hồng Nhan, *Công nghệ chất hoạt động bề mặt*, Trường Đại Học Bách Khoa TP. HCM, 2012.
[3] Vương Ngọc Chính, *Hương liệu Mỹ phẩm*, NXB Đại Học Quốc gia TP. HCM, 2007.

4.2. Thống nhất hình thức đánh giá

Hoạt động đánh giá [1]	Thời điểm [2]	Chuẩn đầu ra [3]	Tỉ lệ (%) [4]	Thang điểm/ Rubrics [5]
QUÁ TRÌNH			40	
<i>Bài tập cá nhân:</i> Hoàn thành 3 bài tập trên MS-Team về vai trò của các thành phần	Khi học chương 1, 2, 3	CLO1.1, CLO1.2	20	Theo thang điểm đề bài tập

Hoạt động đánh giá [1]	Thời điểm [2]	Chuẩn đầu ra [3]	Tỉ lệ (%) [4]	Thang điểm/ Rubrics [5]
trong sản phẩm tẩy rửa thị trường, và tính toán đơn phối liệu xà phòng, bột giặt				
<i>Bài tập nhóm:</i> Nhóm sinh viên tìm hiểu tài liệu, viết tiểu luận theo yêu cầu của giảng viên về nội dung, tiến độ thực hiện và thuyết trình vào các buổi học	Khi học chương 4, 5	CLO2	20	H_1_130
THI CUỐI KỲ/ĐÁNH GIÁ CUỐI KỲ			60	
Thi tự luận, thời gian làm bài 60 phút Nội dung bao quát tất cả các chương của học phần: - Chương 1: 15% câu hỏi - Chương 2: 10% câu hỏi - Chương 3: 25% câu hỏi - Chương 4: 25% câu hỏi - Chương 5: 25% câu hỏi	Sau khi kết thúc học phần	CLO1.1, CLO1.2	60	Theo thang điểm của đề thi

Cuộc họp kết thúc lúc 15h cùng ngày.

Tp. HCM, ngày 08 tháng 08 năm 2024

Thư ký

Chủ trì

Lữ Thị Mộng Thy

Nguyễn Thị Hồng Anh