

	TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP HCM KHOA CÔNG NGHỆ HÓA HỌC BỘ MÔN KỸ THUẬT QUÁ TRÌNH & THIẾT BỊ	Mã hóa: HS/7.5.1c/01/VPHT Ban hành lần: 01 Hiệu lực từ ngày: 01/03/2012 Trang/ tổng số trang: 1/5
---	---	---

Tp.HCM 14/02/2023

BIÊN BẢN HỌP THỐNG NHẤT CHUYÊN MÔN

Môn học: Cơ sở thiết kế chế tạo thiết bị hóa chất và thực phẩm

Thời gian: 13h00' ngày 14/02/2023

Địa điểm: Khoa CNHH

Chủ trì: Huỳnh Bảo Long

Thư ký: Thầy Hồ Tấn Thành

Thành phần CBGD: (1) Huỳnh Bảo Long; (2) Hồ Tấn Thành, (3) Võ Văn Sim

Nội dung: Thống nhất đề cương môn học, nội dung giảng dạy, phương pháp đánh giá môn học **Cơ sở thiết kế chế tạo thiết bị hóa chất và thực phẩm**

1. Đề cương môn học

- Giảng dạy theo đề cương ban hành năm 2019 phân bố thời gian các chương trong học phần như sau:

STT [1]	Tên chương/bài [2]	Chuẩn đầu ra của học phần [3]	Phân bố thời gian (tiết/giờ) [4]		
			Lý thuyết (tiết)	TN/TH (tiết)	Tự học (giờ)
1	Vật liệu chế tạo thiết bị hóa chất	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6	3	0	6
2	Các phương pháp cơ bản gia công thiết bị hoá chất	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6	5	0	10
3	Cấu tạo của các chi tiết thiết bị hóa chất	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6	4	0	8
4	Thiết kế thân thiết bị	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6	5	0	10
5	Thiết kế đáy và nắp thiết bị	CO1, CO2, CO3, CO4, CO5, CO6	5	0	10
6	Thiết kế tai treo và chân đỡ	CO1, CO2, CO5, CO6	2	0	4
7	Tính toán mối ghép bích	CO1, CO2, CO5, CO6	2	0	4
8	Các chi tiết phụ, thiết bị phụ	CO1, CO2, CO5, CO6	2	0	4
9	Hệ thống đường ống	CO1, CO2, CO5, CO6	2	0	4



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP HCM
KHOA CÔNG NGHỆ HÓA HỌC
BỘ MÔN KỸ THUẬT QUÁ TRÌNH & THIẾT BỊ

Mã hóa: HS/7.5.1c/01/VPHT
Ban hành lần: 01
Hiệu lực từ ngày: 01/03/2012
Trang/ tổng số trang: 2/5

STT [1]	Tên chương/bài [2]	Chuẩn đầu ra của học phần [3]	Phân bố thời gian (tiết/giờ) [4]		
			Lý thuyết (tiết)	TN/TH (tiết)	Tự học (giờ)
Tổng			30	0	60

	TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP HCM KHOA CÔNG NGHỆ HÓA HỌC BỘ MÔN KỸ THUẬT QUÁ TRÌNH & THIẾT BỊ	Mã hóa: HS/7.5.1c/01/VPHT Ban hành lần: 01 Hiệu lực từ ngày: 01/03/2012 Trang/ tổng số trang: 3/5
---	--	--

2. Tổng nhất nội dung giảng dạy

2.1. Nội dung giảng dạy lý thuyết

TT	Tên chương	Nội dung dạy theo đề cương	Nội dung tự đọc	Nội dung thi theo đề cương
1	Vật liệu chế tạo thiết bị hóa chất	1.1 ÷ 1.2	Không	Thi hết
2	Các phương pháp cơ bản gia công thiết bị hoá chất	2.1; 2.3; 2.4; 2.5; 2.6;	2.2	Thi hết
3	Cấu tạo của các chi tiết thiết bị hóa chất	3.1; 3.2; 3.3	3.4	Thi hết
4	Thiết kế thân thiết bị	4.1÷4.3	4.3.2	Thi hết
5	Thiết kế đáy và nắp thiết bị	5.1÷5.3	5.2.3	Thi hết
6	Thiết kế tai treo và chân đỡ	6.1÷6.2	6.2.3	Thi hết
7	Tính toán mối ghép bích	7.1÷7.4	7.5	Thi hết
8	Các chi tiết phụ, thiết bị phụ	8.1÷8.7	Không	Thi hết
9	Hệ thống đường ống	9.2÷9.2	9.3	Thi hết

2.2. Nội dung giảng dạy bài tập

TT	Tên chương	Dạng bài tập
1	Vật liệu chế tạo thiết bị hóa chất	không
2	Các phương pháp cơ bản gia công thiết bị hoá chất	không
3	Cấu tạo của các chi tiết thiết bị hóa chất	không
4	Thiết kế thân thiết bị	Tính bề dày thân thiết bị” - Chịu áp suất trong thân hàn - Chịu áp suất ngoài thân hàn - Chịu áp suất trong thân rèn - Chịu áp suất ngoài thân rèn
5	Thiết kế đáy và nắp thiết bị	Tính bề dày đáy nắp thiết bị” - Elip chịu áp suất trong - Elip chịu áp suất ngoài - Nón chịu áp suất trong

	TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP HCM KHOA CÔNG NGHỆ HÓA HỌC BỘ MÔN KỸ THUẬT QUÁ TRÌNH & THIẾT BỊ	Mã hóa: HS/7.5.1c/01/VPHT Ban hành lần: 01 Hiệu lực từ ngày: 01/03/2012 Trang/ tổng số trang: 4/5
---	--	--

		- Nón chịu áp suất ngoài
6	Thiết kế tai treo và chân đỡ	- Tính lực tác dụng lên 1 tai treo / chân đỡ - Tính tai treo và chân đỡ của thiết bị chịu áp
7	Tính toán mối ghép bích	- Tính đường kính bu long ghép bích - Tính bề dày mặt bích
8	Các chi tiết phụ, thiết bị phụ	Không
9	Hệ thống đường ống	không

3. Hình thức đánh giá

Thành phần đánh giá	Bài đánh giá/PPĐG	Qui định	CDR môn học	Tỉ lệ (%)	Thời điểm đánh giá
14.1 Đánh giá quá trình	14.1.1 Chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	CO5	10	Hàng tuần
	14.1.2 Thảo luận trên lớp	- Báo cáo - Được nhóm xác nhận có tham gia	CO4, CO6	10	Hàng tuần
	14.1.3 Kiểm tra	- Số bài tập đã làm/số bài được giao	CO1, CO2, CO3	10	Bài kiểm tra tổng hợp sau khi kết thúc chương 7
14.2 Đánh giá cuối kỳ	14.2.1 Thi viết	- Thi tự luận, 4 câu, 60 phút	CO1, CO2, CO3, CO4	70	Sau khi kết thúc học phần

Cuộc họp kết thúc lúc 14h00 cùng ngày.

Chủ Trì

Thư ký



TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP THỰC PHẨM TP HCM
KHOA CÔNG NGHỆ HÓA HỌC
BỘ MÔN KỸ THUẬT QUÁ TRÌNH & THIẾT BỊ

Mã hóa: HS/7.5.1c/01/VPHT
Ban hành lần: 01
Hiệu lực từ ngày: 01/03/2012
Trang/ tổng số trang: 5/5

Huỳnh Bảo Long

Hồ Tấn Thành