

	TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH KHOA CÔNG NGHỆ HÓA HỌC BỘ MÔN QUÁ TRÌNH THIẾT BỊ & DẦU KHÍ	
---	---	--

Tp.HCM, ngày 05 tháng 08 năm 2026

BIÊN BẢN HỌP THỐNG NHẤT GIẢNG DẠY

MÔN HÓA LÝ KỸ THUẬT

Thời gian: 15h30 ngày 05/08/2026
Địa điểm: Văn phòng khoa
Chủ trì: Cô Bùi Thu Hà
Thành phần CBGD: Bùi Thu Hà, Ngô Thanh An, Vũ Tuấn Anh
Nội dung: - Thống nhất giảng dạy & phương pháp đánh giá của môn Hóa lý kỹ thuật
- Phân công công việc

1. TÌNH HÌNH GIẢNG VIÊN VÀ SINH VIÊN

Stt	Họ và tên GV	Bộ môn	Số lớp phụ trách	Đối tượng SV
1	Bùi Thu Hà	QTTB&DK	1	Công nghệ vật liệu (16ĐH)
2	Ngô Thanh An	QTTB&DK	1	
3	Vũ Tuấn Anh	CNVL	2	
			Tổng số lớp: 4	

2. NỘI DUNG THỐNG NHẤT

2.1. Tài liệu giảng dạy

- [1] Đào Văn Lượng, *Nhiệt động hóa học*, NXB KH&KT, 2018
[2] Trần Khắc Chương, Mai Hữu Khiêm, *Hóa Lý Tập II: Động hóa học và xúc tác*, NXB ĐH Quốc gia TP.HCM, 2018.

(mua tại [Quầy giáo trình ĐH Bách Khoa – đường Tô Hiến Thành](#))

- [3] Bùi Thu Hà (chủ biên), *Bài tập hóa lý 1*, Trường ĐH Công nghiệp Thực phẩm TPHCM, 2023.

File gửi SV: [Đáp án câu hỏi trắc nghiệm sách Bài tập Hóa lý 1](#)

- [4] Bùi Thu Hà (chủ biên), *Bài tập hóa lý 2*, NXB Đại học Quốc gia TPHCM, 2026.

(Mua tại [lầu 4 của Thư viện HUIT](#) lúc 8h-17h30)

2.2. Nội dung giảng dạy

- Nội dung và thời lượng theo đề cương năm 2024 cập nhật lần 1;
- Ký hiệu các đại lượng theo IUPAC trong bài giảng và ngân hàng đề , theo hướng dẫn: [Thay đổi ký hiệu trong bài giảng và đề thi](#)

2.3. Đánh giá môn học và CLO

- Phân tích CLO theo mẫu chung của nhóm GD, báo cáo kết quả cuối HK theo kế hoạch của khoa.
- Mẫu Phân tích CLO

	TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH KHOA CÔNG NGHỆ HÓA HỌC BỘ MÔN QUÁ TRÌNH THIẾT BỊ & DẦU KHÍ	
---	--	--

STT	Hình thức đánh giá	Thời điểm	CDR học phần	Tỉ lệ
1	Quá trình			50%
1.1	<u>Chuyên cần (5%)</u> ; Vắng: trừ 2đ/1 lần; Vắng >4 buổi: 0đ - Tham gia các hoạt động học tập (5%)	Suốt quá trình	Không đánh giá CLO	10%
1.2	<u>Năng lực tự học</u> : hoàn thành các bài tập được giao - Nội dung và hình thức: do GV quy định		CLO3	10%
1.3	<u>Bài kiểm tra trên lớp</u> : - Nội dung: (đề chung) Lần 1 - các chương 1, 2 ; Trắc nghiệm + Tự luận Lần 2 - các chương 3, 4 ; Trắc nghiệm - Tỉ lệ câu hỏi: CLO1: 40%; CLO2: 60% Được sử dụng tài liệu viết tay trên 1 tờ giấy A4	Sau chương 2 và chương 4	CLO1, CLO2	80%
2	Thi cuối kỳ			50%
	- Nội dung: các chương 4, 5, 6, 7 - Hình thức: Trắc nghiệm online, (40 câu, 60 phút) - Tỉ lệ câu hỏi: CLO1: 50%; CLO2: 50% Được sử dụng tài liệu viết tay trên 1 tờ giấy A4; (Mẫu giấy “tài liệu viết tay được sử dụng khi kiểm tra/thi”: được đóng dấu của khoa, GV phát cho SV trước khi thi)	Sau khi kết thúc học phần	CLO1, CLO2	100

2.4. Dự kiến tổ chức kiểm tra

a. Tổ chức ôn tập cho SV thông qua đề mẫu

STT	Công việc	Phân công	Thời hạn	Nơi thực hiện
1	SV làm đề mẫu chương 1 - 2	- C. Hà thiết lập đề trên Elearning - GV hướng dẫn SV thực hiện	Sau buổi 4	Elearning – trong lớp “KT chung Hóa lý kỹ thuật”
2	SV làm đề mẫu chương 3 - 4		Sau buổi 8	
3	SV làm đề mẫu chương 4 - 7		Sau buổi 13	

b. Bài kiểm tra trên lớp:

	KT lần 1		KT lần 2 Trắc nghiệm 40 phút	Thời gian thực hiện
Hình thức	Trắc nghiệm 35 phút	Tự luận 15 phút		
Cách thực hiện	Online trên Elearning – tại lớp	Làm trên giấy - tại lớp	Online trên Elearning – tại lớp	Tùy tiến độ của từng lớp
Điểm	7.5	2.5	10.0	

	TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG THƯƠNG THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH KHOA CÔNG NGHỆ HÓA HỌC BỘ MÔN QUÁ TRÌNH THIẾT BỊ & DẦU KHÍ	
---	---	--

3. PHÂN CÔNG soạn câu hỏi đề thi và nhập ngân hàng đề trên Elearning, phần mềm O2

Stt	Công việc	Phân công	Thời hạn
1.	Soạn đề tự luận KT quá trình: Chương 1 (1,5 điểm), Chương 2 (1,0 điểm)	Tối thiểu 2 câu/1GV	15/09/2026
2.	Soạn đề KT trắc nghiệm mẫu trên Elearning	C. Hà, T. Tuấn Anh	Trước thời hạn
3.	Soạn đề thi cuối kỳ (chương 4, 5, 6, 7)	C. Hà, T. An	15/10/2026
4.	Nhập đề lên phần mềm O2	T. Tuấn Anh	30/10/2026
5.	Kiểm tra đề nhập lên O2	C. Hà	15/11/2026
6.	Nộp ngân hàng đề thi	C. Hà	/11/2026

Cuộc họp kết thúc lúc 15h30 cùng ngày.

Chủ trì

Bùi Thu Hà