



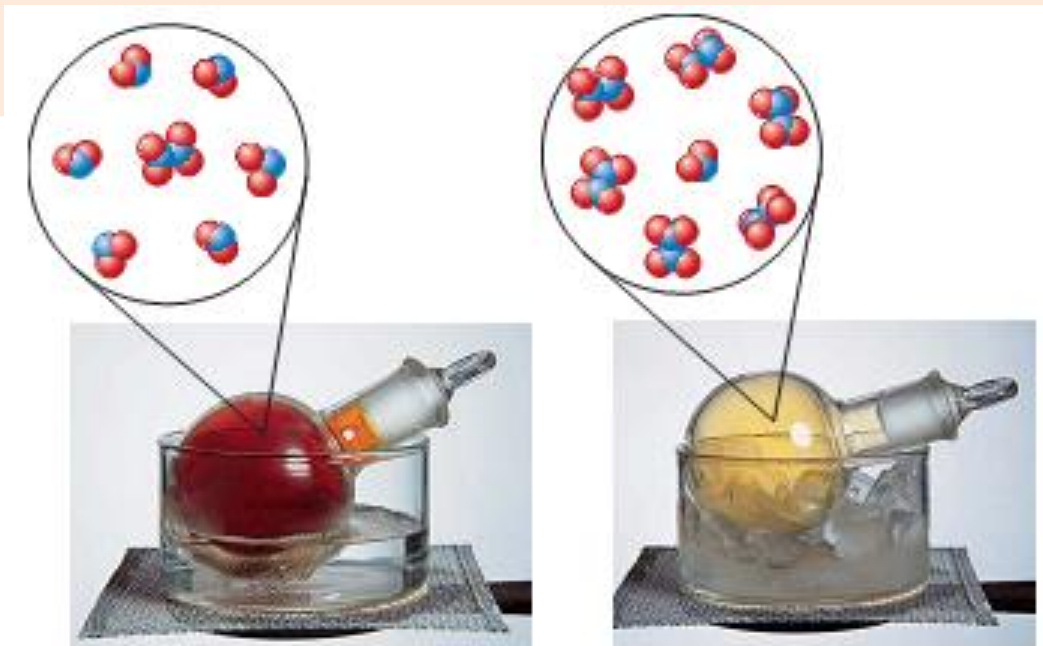
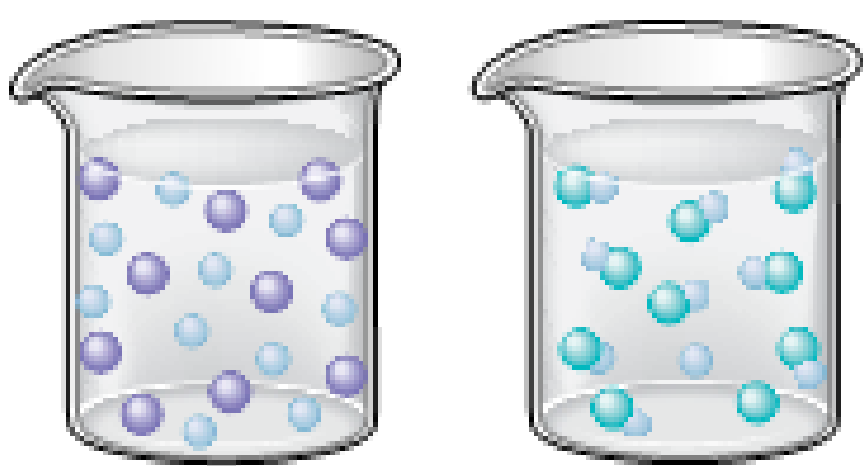
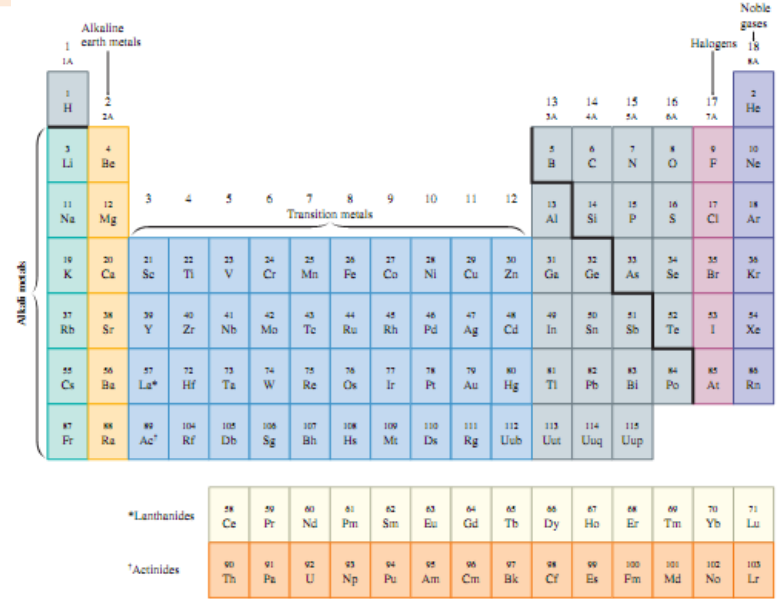
MT01001: HÓA HỌC ĐẠI CƯƠNG
(GENERAL CHEMISTRY)



Số tín chỉ 2: lý thuyết 1,5 - thực hành 0,5

KẾT QUẢ HỌC TẬP MONG ĐỢI

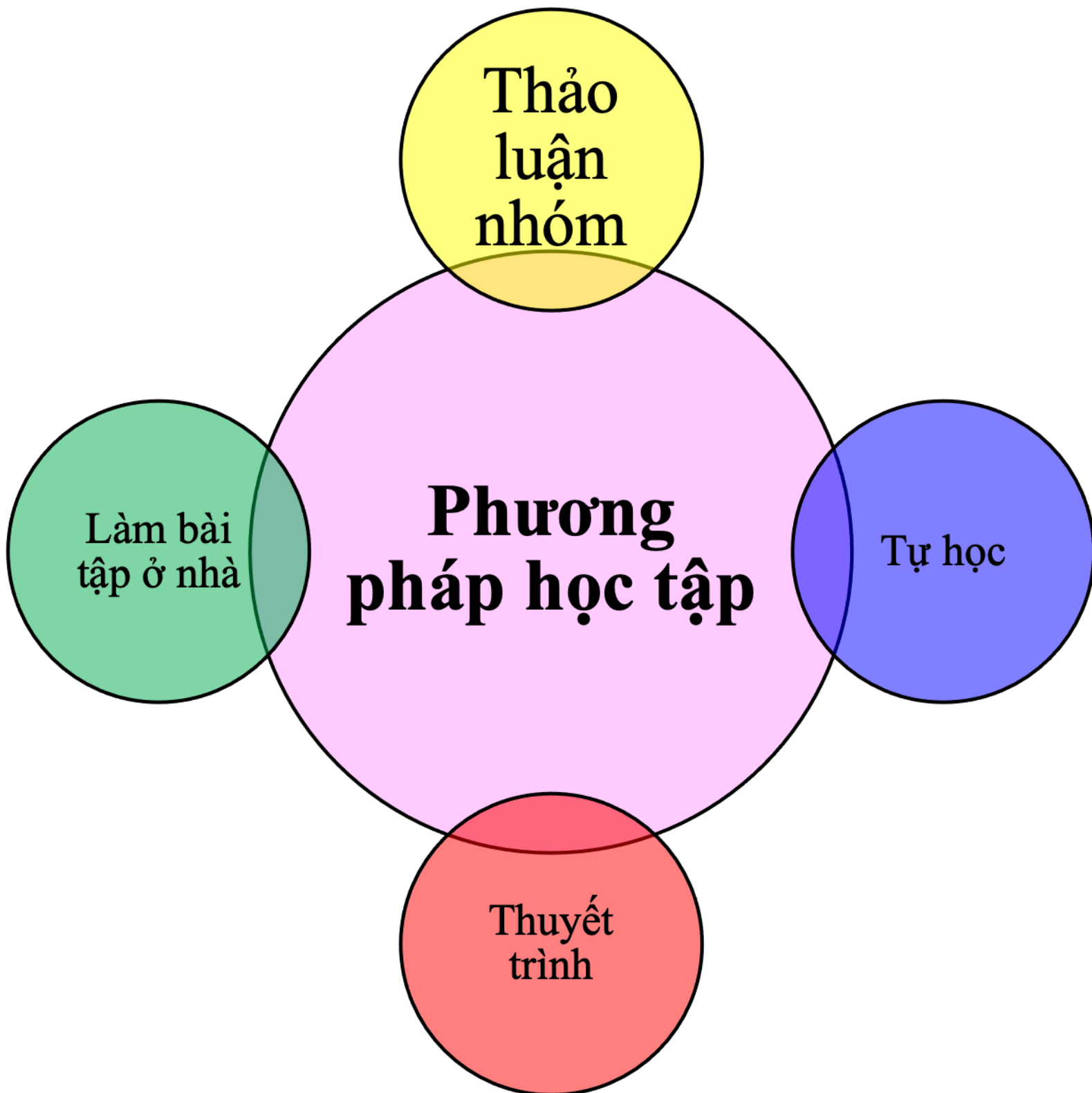
Ký hiệu	KQHTMD của học phần Hoàn thành học phần này, sinh viên thực hiện được	CDR của CTĐT
Kiến thức		
K1	Minh hoạ các khái niệm và định luật cơ bản trong hóa học	CDR1, CDR3
K2	Xác định các khái niệm và định luật cơ bản cần thiết để giải các bài tập cấu tạo chất, tính toán lượng chất và năng lượng trong hoá học	CDR3
K3	Xác định liên hệ giữa các hiện tượng hoá học đến sinh học, nông nghiệp.	CDR3
Kỹ năng		
K4	Thực hiện các thí nghiệm cơ bản trong hóa học đại cương	CDR11
Thái độ		
K5	Chủ động trong học tập	CDR13



NỘI DUNG HỌC PHẦN

Một số khái niệm và định luật cơ bản
Cấu tạo chất
Nhiệt động học
Tốc độ phản ứng và cân bằng hóa học
Dung dịch
Đền hóa học
Hóa keo
3 bài thực hành

PHƯƠNG PHÁP HỌC TẬP



NHIỆM VỤ CỦA SINH VIÊN

- Tất cả sinh viên phải tham gia tối thiểu 75% số giờ lý thuyết và 100% các giờ thảo luận, bài tập và thực hành trong học phần.
- Chuẩn bị cho bài giảng: Đọc trước giáo trình của chương sắp học trước khi đến lớp học.
- Bài tập: Làm đầy đủ bài tập tương ứng phần đã học
- Thuyết trình và Thảo luận: Tham gia đầy đủ và tích cực các cuộc thảo luận.
- Thi giữa kì: Tất cả sinh viên phải làm bài thi giữa kì
- Thi cuối kì: Tất cả sinh viên phải thi cuối kì.

GIẢNG VIÊN PHỤ TRÁCH

	GV Phụ trách: Lê Thị Thu Hương Email: lethithuong@vnua.edu.vn
	GV cùng giảng dạy: Ngô Thị Thương Email: ngothuong@vnua.edu.vn
	GV cùng giảng dạy: Nguyễn Ngọc Kiên Email: nnkien@vnua.edu.vn
	GV cùng giảng dạy: Trần Thanh Hải Email: tranthanhhai@vnua.edu.vn
	GV dạy cùng: Hán Thị Phương Nga Email: htpnga@vnua.edu.vn

ĐÁNH GIÁ VÀ CHO ĐIỂM

- Thang điểm: 10
- Trọng số đánh giá:
 - Tham dự lớp và thảo luận (10%)
 - Bài tập (10%)
 - Kiểm tra giữa kỳ (30%)
 - Thực hành (điều kiện thi)
 - Thi cuối kỳ (50%)