

## BIÊN BẢN THÔNG NHẤT NỘI DUNG GIẢNG DẠY VÀ HÌNH THỨC THI KIỂM TRA MÔN THÍ NGHIỆM HÓA PHÂN TÍCH

### 1. Giảng viên tham gia giảng dạy

STT	Họ và tên	Đơn vị
1	ThS. Đoàn Thị Minh Phương	Khoa CNHH
2	ThS. Lê Thị Hồng Thúy	Khoa CNHH
3	ThS. Tán Văn Hậu	Khoa CNHH
4	ThS. Lê Thị Kim Anh	Khoa CNHH
5	ThS. Nguyễn Thị Lương	Khoa CNHH
6	ThS. Trần Nguyễn An Sa	Khoa CNHH

### 2. Nội dung thống nhất

#### 2.1. Tài liệu giảng dạy

Thí nghiệm Hóa phân tích, Đoàn Thị Minh Phương chủ biên, sử dụng phiên bản 2018. Có ở Thư viện Trường.

#### 2.2. Nội dung giảng dạy

- Thống nhất các thao tác thực hiện các bước thí nghiệm theo biên bản họp chuyên môn Thí nghiệm Hóa phân tích vào ngày 15/12/2020.
- Các phần giảng dạy: Tất các các bước tiến hành thí nghiệm trong 6 bài thực hành.
- Lưu ý hướng dẫn sinh viên trình bày đúng chữ số có nghĩa và biểu diễn kết quả phân tích.

#### 2.3. Hình thức đánh giá

Theo đề cương chương trình 2020, điểm môn học gồm các thành phần:

a. Đánh giá quá trình: 20% của tổng điểm

Hình thức đánh giá: Theo rubric đánh giá của Khoa ban hành, Bài kiểm tra trắc nghiệm đầu giờ (40%); tham gia đóng góp ý kiến (20%); trách nhiệm đối với cá nhân và với nhóm (40%)

b. Báo cáo thực hành: 30% của tổng điểm

- Phần trả lời câu hỏi chuẩn bị: 40%
- Phần báo cáo kết quả: 60%

c. Thi hết môn: 50% của tổng điểm. Hình thức thi: Đề thi gồm 100 câu lý thuyết về thao tác, 50 câu đúng, 50 câu sai, sinh viên chỉ chọn câu đúng. Chọn được 1 câu đúng sẽ được 0.25 điểm, chọn phải câu sai bị trừ 0.25 điểm. Nếu sinh viên đạt được số điểm trên 10 sẽ quy về 10 điểm. Thời gian thi: 45 phút, vào buổi thứ 6 của môn học, khi chờ nung mẫu và

cân bằng nhiệt.

Sử dụng lại bộ đề của học kỳ trước. Cách tiến hành tương tự như học kỳ trước

Tp.HCM, ngày 05 tháng 09 năm 2022

Phụ trách môn học

Đoàn Thị Minh Phương