

## 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   | Nguyễn Ngọc Kim Tuyền | Khoa CNHH    |
| 2   | Nguyễn Thị Trúc Lam   | TTPT Quốc tế |
| 3   | Nguyễn Văn Phúc       | Khoa CNHH    |
| 4   | Nguyễn Thị Lương      | Khoa CNHH    |
| 5   | Tán Văn Hậu           | Khoa CNHH    |
| 6   | Nguyễn Hưng Thủy      | Khoa CNHH    |
| 7   | Trương Bách Chiến     | Khoa CNHH    |
| 8   | Lê Thị Ngọc Hạnh      | Khoa CNHH    |
| 9   | Trần Nguyễn An Sa     | Khoa CNHH    |
| 10  | Lê Thị Hồng Thúy      | Khoa CNHH    |

### 2. Nội dung thông 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 cả 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 2022, điểm môn học gồm các thành phần:

a. Kiểm tra đầu giờ: **20%**, trung bình cộng kiểm tra đầu giờ của các bài 2,3,4,5,6. Hình thức kiểm tra trắc nghiệm 10 câu, 15 phút. Nội dung là bài thực hành chuẩn bị tiến hành. Thời gian kiểm tra được tổ chức muộn nhất vào tiết thứ hai của buổi học ứng với bài kiểm tra.

b. Thực nghiệm: **20%** của tổng điểm

Hình thức đánh giá: Tham gia đóng góp ý kiến (5%); trách nhiệm đối với cá nhân và với nhóm (5%); Thực hiện thao tác và sử dụng dụng cụ (10%)

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

- Phần trả lời câu hỏi chuẩn bị: 40%

- Phần báo cáo kết quả: 60%, phải chấm phần biểu diễn kết quả phân tích.

c. Thi hết môn: **30%** 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 qui về 10 điểm. Thời gian thi: 45 phút, vào buổi thứ 6 của môn học, khi chò 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 08 tháng 02 năm 2023

Phụ trách môn học

Đoàn Thị Minh Phương