

## **BIÊN BẢN DỰ GIỜ THAO GIẢNG**

### **I. Thời gian, địa điểm**

- Tiết 2,3 ngày 24/11/2023
- Phòng A3.102

### **II. Thành phần tham gia**

- GV: TS Nguyễn Thị Diễm Hằng, khoa Hoá học
- SV: K61A SP Hoá học
- Học phần: Phát triển Chương trình Môn Hóa học
- Thành phần tham gia:

1. Đại diện BCH CĐ trường SP: TS Ngô Thị Quỳnh Nga

2. BCN Khoa Hoá: PGS.TS Lê Đức Giang, PGS.TS Đinh Thị Trường Giang, PGS.TS Cao Cự Giác

3. GV trường SP: PGS.TS Phan Thị Hồng Tuyết; PGS.TS Nguyễn Xuân Dũng, PGS.TS Nguyễn Thị Bích Hiền, TS. Lê Danh Bình, PGS.TS Đậu Xuân Đức, ThS Phan Thị Minh Huyền, TS. Nguyễn Hoàng Hào, TS. Phan Thị Thuỳ, ThS. Đinh Thị Huyền Trang, ThS. Nguyễn Thị Phương Thảo, ThS. Nguyễn Thị Chung, ThS. Võ Công Dũng, ThS Trương Thị Bình Giang: Khoa Hoá học.

### **III. Nội dung bài dạy: Đồng phân trong hoá hữu cơ**

1. Khởi động/mở đầu
  - Theo dõi video và trả lời câu hỏi

2. Kiến thức mới

Thiết kế Bài tập định hướng phát triển năng lực hóa học

- 2.1. Một số khái niệm
- 2.2. Quy trình thiết kế
- 2.3. Thực hành xây dựng Bài tập định hướng phát triển năng lực Hóa học của học sinh THPT

### **IV. Thảo luận, đánh giá**

- Phương pháp, kĩ thuật dạy học: Vấn đáp, hoạt động nhóm, thuyết trình, trò chơi.

- Nội dung: Định hướng phát triển năng lực hoá học theo chương trình giáo dục 2018, phù hợp với đối tượng SV và chương trình chi tiết học phần, đáp ứng CTGD PT 2018
- Phương tiện dạy học: Sử dụng CNTT, trò chơi, bảng ghi nhớ.
- Hiệu quả: SV hào hứng, tích cực tham gia bài học

Vinh, ngày 24/11/2023

**Trưởng khoa**



PGS.TS Lê Đức Giang

**Thư kí**



ThS. Nguyễn Thị Phương Thảo