

# XÂY DỰNG GIÁO ÁN MÔN HOÁ HỌC CÁC HỢP CHẤT CAO PHÂN TỬ THEO HƯỚNG TÍCH CỰC HÓA NHẬN THỨC NGƯỜI HỌC.

## MỤC TIÊU

- Biên soạn được 01 bài giảng điện tử có nội dung phù hợp với chương trình khung chi tiết của môn học, đáp ứng được yêu cầu học tập và nghiên cứu của sinh viên ngành Hóa .
- Nhằm đổi mới phương pháp giảng dạy, giúp sinh viên chủ động hơn trong việc tiếp thu và tư duy kiến thức, góp phần nâng cao chất lượng học tập của sinh viên.

## NỘI DUNG

Biên soạn 01 tập bài giảng điện tử phù hợp khung chương trình chi tiết:

Chương 1: Khái niệm chung về hợp chất cao phân tử

Chương 2: Phản ứng trùng hợp

Chương 3: Phản ứng trùng ngưng

Chương 4: Phản ứng trên polyme

Chương 5: Cao phân tử thiên nhiên

Chương 6: Polyme tổng hợp.

## KẾT QUẢ DỰ KIẾN

Stt

Tên sản phẩm

Yêu cầu khoa học

1

01 đĩa CD có chứa file bài giảng

2

01 tập bài giảng điện tử học phần Hóa học các hợp chất cao phân tử.

Có tính khoa học và thực tiễn cao. Đáp ứng yêu cầu học tập và nghiên cứu của sinh viên.