

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
THẠC SĨ HOÁ HỮU CƠ

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 2497/QĐ-ĐHSP ngày 16 tháng 7 năm 2021
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm)*

1. Chuẩn đầu ra

1.1. Về kiến thức

PLO 1: Vận dụng kiến thức toàn diện về lý luận chính trị, khoa học giáo dục trong quản trị và quản lý các hoạt động nghề nghiệp.

PLO 2: Vận dụng được kiến thức cơ sở ngành nâng cao trong dạy học, nghiên cứu, bảo vệ môi trường và các hoạt động chuyên môn liên quan đến Hóa hữu cơ.

PLO 3: Vận dụng được kiến thức tiên tiến, chuyên sâu về Hóa hữu cơ trong dạy học, nghiên cứu và các hoạt động chuyên môn liên quan đến Hóa hữu cơ.

1.2. Về kỹ năng

PLO 4: Khai thác hiệu quả ứng dụng công nghệ thông tin trong quản trị, quản lý, nghiên cứu khoa học và hoạt động chuyên môn.

PLO 5: Sử dụng được tiếng Anh tương đương bậc 4/6 trong giao tiếp và hoạt động chuyên môn.

PLO 6: Sử dụng kiến thức Hoá hữu cơ trong phân tích, tổng hợp, đánh giá chất lượng hoạt động chuyên môn để đưa ra giải pháp xử lý các vấn đề một cách khoa học.

1.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

PLO 7: Thiết kế, định hướng tổ chức các thí nghiệm nghiên cứu về Hoá hữu cơ, hướng dẫn học sinh nghiên cứu khoa học.

PLO 8: Phân tích được các vấn đề chuyên ngành để đưa ra hướng xử lý mang tính chuyên gia.

PLO 9: Đánh giá được các hoạt động chuyên môn để có giải pháp cải tiến nâng cao chất lượng.

2. Vị trí việc làm của người học sau tốt nghiệp

- Giảng dạy ở các trường phổ thông, trung học chuyên nghiệp, cao đẳng và đại học.

- Làm việc trong các viện nghiên cứu, sở, ban, ngành liên quan đến Hoá học.
- Làm việc trong các nhà máy, cơ sở sản xuất liên quan đến Hoá học.

3. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau tốt nghiệp

- Có khả năng học tập, nâng cao trình độ lên bậc học tiến sĩ và các bậc học khác tương đương trình độ tiến sĩ.