

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

THẠC SĨ HÓA HỮU CƠ

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 4416/QĐ-ĐHSP ngày 23 tháng 8 năm 2019
của Hiệu trưởng Trường Đại học Sư phạm)*

Kiến thức

C1: Vận dụng kiến thức toàn diện về lý luận chính trị, khoa học giáo dục trong hoạt động thực tiễn của bản thân và công việc.

C2: Vận dụng thành thạo kiến thức cơ sở ngành trong dạy học, nghiên cứu, bảo vệ môi trường và các hoạt động chuyên môn liên quan đến Hóa hữu cơ.

C3: Vận dụng thành thạo kiến thức chuyên sâu về Hóa hữu cơ trong dạy học, nghiên cứu và các hoạt động chuyên môn liên quan đến Hóa hữu cơ.

Kĩ năng

C4: Khai thác hiệu quả ứng dụng công nghệ thông tin trong quản trị, quản lý, nghiên cứu khoa học và hoạt động chuyên môn.

C5: Sử dụng được tiếng Anh tương đương bậc 3/6 trong giao tiếp và hoạt động chuyên môn.

C6: Sử dụng thành thạo kiến thức Hoá hữu cơ trong đánh giá chất lượng công việc, phản biện, đề xuất các giải pháp nâng cao chất lượng hoạt động chuyên môn.

Năng lực tự chủ và trách nhiệm

C7: Thiết kế, định hướng tổ chức các thí nghiệm nghiên cứu về Hoá hữu cơ, hướng dẫn học sinh nghiên cứu khoa học.

C8: Vận dụng được kiến thức, kỹ năng để đưa ra sáng kiến, kết luận mang tính chuyên gia trong nghiên cứu khoa học và giảng dạy, đánh giá và cải tiến hoạt động chuyên môn.