

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ

CHUYÊN NGÀNH: KHOA HỌC MÔI TRƯỜNG

1. Kiến thức

1.1. Kiến thức chung

- Bổ sung và nâng cao kiến thức đã học ở trình độ đại học về cơ sở khoa học môi trường, cập nhật kiến thức về những vấn đề và thành tựu mới của khoa học môi trường, cung cấp kiến thức chuyên sâu về một số lĩnh vực chuyên ngành và định hướng chuyên môn hẹp thuộc khoa học môi trường và một số kiến thức liên ngành cần thiết.

1.2. Kiến thức chuyên ngành

- Nâng cao kỹ năng phát hiện, nghiên cứu và giải quyết các vấn đề môi trường; nắm được phương pháp nghiên cứu chuyên sâu về một số lĩnh vực của khoa học môi trường; có thể vận dụng những kiến thức và phương pháp được trang bị vào hoạt động quản lý, điều hành, giảng dạy, hợp tác quốc tế và nghiên cứu triển khai trong lĩnh vực môi trường. Có kiến thức lý thuyết chuyên sâu để phát triển và tiếp tục nghiên cứu ở trình độ tiến sĩ.

- Có kiến thức tổng hợp về pháp luật, đặc biệt liên quan đến môi trường;
- Có tư duy phản biện.

2. Kỹ năng

2.1. Kỹ năng nghề nghiệp

- Khả năng làm việc chuyên môn độc lập;
- Khả năng nhận diện, giải quyết vấn đề;
- Kỹ năng áp dụng lý kiến thức lý thuyết vào thực tiễn;
- Kỹ năng tiếp cận công nghệ mới, phương pháp mới trong lĩnh vực môi trường

2.2. Kỹ năng mềm

- Kỹ năng làm việc nhóm và làm việc độc lập;
- Kỹ năng giao tiếp và quản lý;
- Kỹ năng sử dụng ngoại ngữ, tin học phục vụ nghiên cứu khoa học.

3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

- Năng lực phát hiện và giải quyết các vấn đề phát sinh trong thực tiễn liên quan đến chuyên môn.
- Có khả năng tự định hướng chuyên môn, phát triển các nghiên cứu.