

CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO THẠC SĨ CHUYÊN NGÀNH: ĐỘNG VẬT HỌC

1. Giới thiệu

1.1. Tên chuyên ngành đào tạo:

- Tiếng Việt: Động vật học
- Tiếng Anh: ZOOLOGY

1.2. Mã chuyên ngành: 60.42.01.03

1.3. Trình độ đào tạo: Thạc sĩ

1.4. Mục tiêu đào tạo

- Trang bị được cho học viên các kiến thức chuyên sâu về quá trình hình thành, phát sinh, phát triển, hướng tiến hóa về mặt cấu tạo các hệ cơ quan trong cơ thể, quần thể của các loài động vật; Hiểu rõ những đặc điểm sinh học, sinh thái học, đặc tính phân bố và mối quan hệ giữa cấu tạo cơ thể, tập tính xã hội của các loài động vật với các yếu tố sinh thái của môi trường. Cung cấp được các kiến thức cơ bản, hiện đại về phương pháp nghiên cứu về động vật học: Đa dạng Sinh học, phân loại học, sinh học, sinh thái học, đặc tính phân bố, sinh sản nhân tạo, bảo tồn và phát triển bền vững tài nguyên động vật.
- Học viên sau khi tốt nghiệp có đủ kiến thức và khả năng có thể giảng dạy ở các trường THPT, TCNN, CĐ&ĐH, có đủ năng lực đề xuất và tiến hành thực hiện các đề tài nghiên cứu trong các lĩnh vực về Sinh học và các ngành khác có liên quan.
- Học viên sau khi tốt nghiệp có thể tham gia vào các lĩnh vực làm cán bộ quản lý ở các sở Nông nghiệp & Phát triển nông thôn, sở Khoa học và công nghệ, sở Tài nguyên môi trường; cán bộ kỹ thuật: Nông, Lâm, Ngư, Y, Dược, doanh nghiệp, trang trại nuôi trồng và các lĩnh vực kinh tế - xã hội trong cộng đồng....

2. Chuẩn đầu ra

2.1. Về kiến thức

- **Chuyên môn:** Học viên phải hoàn thành đầy đủ khối kiến thức của chương trình đào tạo ngành Sinh học, chuyên ngành động vật học. Nắm vững các kiến thức chuyên sâu, hiện đại về các lĩnh vực khoa học cơ bản, khoa học cơ sở và khoa học ứng dụng của chuyên ngành Động vật học.
- **Nghiên cứu khoa học:** Học viên phải nắm vững các phương pháp nghiên cứu khoa học trong lĩnh vực Động thực vật; Phải có khả năng đề xuất, chủ trì thực hiện các đề tài

nghiên cứu cơ bản và ứng dụng trong lĩnh vực Động vật học, Đa dạng sinh học, Sinh thái học và các lĩnh vực khác có liên quan.

- **Ngoại ngữ:** Học viên đạt chứng chỉ B1 theo khung Châu Âu.

2.2. Về kỹ năng

- Hình thành các năng lực tự đề xuất và giải quyết vấn đề trong hoạt động Khoa học công nghệ, chuyển giao và thực hành các đề tài, dự án, nhiệm vụ khoa học công nghệ
- Hình thành năng lực tư duy, sáng tạo; năng lực nghiên cứu khoa học, vận dụng một cách linh hoạt các kiến thức sinh học vào thực tiễn sản xuất và đời sống
- Phát triển năng lực tính toán, tổ chức nhóm, hoạt động thực địa và sử dụng tốt các thiết bị nghiên cứu, công nghệ thông tin

2.3. Vị trí làm việc của người sau khi tốt nghiệp

- Học viên sau khi tốt nghiệp sẽ trở về phục vụ tốt hơn ở các cơ quan, ban ngành đã cử đi đào tạo; có thể tham gia vào các lĩnh vực giảng dạy tại các trường Đại học, Cao đẳng và Trung học chuyên nghiệp; làm cán bộ quản lý ở các sở Nông nghiệp & Phát triển nông thôn, sở Khoa học và công nghệ, sở Tài nguyên môi trường; cán bộ kỹ thuật: Nông, Lâm, Ngư, Y, Dược, doanh nghiệp, trang trại nuôi trồng và các lĩnh vực kinh tế - xã hội trong cộng đồng....

2.4. Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường

- Học viên có khả năng được chuyển tiếp sinh (đào tạo NCS) tại cơ sở đào tạo hoặc tham gia dự tuyển đầu vào nghiên cứu sinh đào tạo bậc tiến sĩ theo các chuyên ngành gần lĩnh vực Sinh học, Sinh thái học, Quản lý tài nguyên.
- Có thể tham gia bồi dưỡng các chuyên đề chuyên sâu về các lĩnh vực Sinh học và các ngành khác có liên quan ở trong nước.