

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

(Ban hành kèm theo Quyết định số 656/QĐ-ĐHHD ngày 03/5/2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức)

1. GIỚI THIỆU VỀ NGÀNH ĐÀO TẠO

- **Chuyên ngành đào tạo:**

+ **Tiếng Việt: Động vật học**

+ **Tiếng Anh: Zoology**

- **Trình độ: Thạc sĩ**

- **Mã số: 8 42 01 03**

- **Thời gian đào tạo: 02 năm (24 tháng)**

- **Số Quyết định:** số 385/QĐ-BGDĐT, ngày 09/02/2017 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo giao đào tạo trình độ thạc sĩ chuyên ngành Động vật học.

- **Giới thiệu tóm tắt về chương trình đào tạo:**

Số tín chỉ tích lũy: 60 TC

Kiến thức giáo dục đại cương: 9 TC

Kiến thức cơ sở: 26 TC

- Kiến thức bắt buộc: 12 TC

- Kiến thức tự chọn: 14/23 TC

Kiến thức chuyên ngành: 10 TC

- Kiến thức bắt buộc: 08 TC

- Kiến thức tự chọn: 02/10 TC

Luận văn: 15 TC

2. YÊU CẦU NĂNG LỰC CHUẨN ĐẦU RA

Sau khi hoàn thành chương trình đào tạo Thạc sĩ chuyên ngành Động vật học, yêu cầu người học đạt được kiến thức, kỹ năng, năng lực tự chủ và trách nhiệm như sau:

2.1. Về kiến thức

2.1.1. Kiến thức chung:

- Có kiến thức liên ngành, có kỹ năng vận dụng các kiến thức liên chuyên ngành làm phương pháp luận và phương tiện để học tập các môn cơ sở ngành, chuyên ngành và làm luận văn.

2.1.2. Kiến thức chuyên ngành:

- Có kiến thức cơ bản, hiện đại về sinh học và chuyên sâu động vật học; có thể phát triển kiến thức mới và tiếp tục nghiên cứu ở trình độ Tiến sĩ.

2.1.3. Về luận văn:

- Luận văn thạc sĩ Động vật học là một công trình nghiên cứu khoa học về một số lĩnh vực như: khu hệ động vật; đặc điểm sinh học, sinh thái học của các nhóm động vật trong điều kiện tự nhiên hoặc bán tự nhiên hoặc nuôi nhân tạo; luận văn phải có giá trị khoa học, tính mới, giá trị thực tiễn và có tính ứng dụng cao; luận văn phải tuân thủ các quy định hiện hành của pháp luật về sở hữu trí tuệ.

2.2. Kỹ năng

2.2.1. Kỹ năng cứng

- Làm việc độc lập, phát hiện và giải quyết vấn đề liên quan đến chuyên ngành Động vật.

- Vận dụng được các kiến thức, kỹ năng đã học để đánh giá tính đa dạng của sinh vật nói chung và động vật nói riêng, bảo tồn, phát triển bền vững và khai thác hợp lý nguồn động vật địa phương.

- Xác định được tuyến, điểm thu mẫu, thực hiện thu, phân tích và xử lý mẫu, làm tiêu bản mẫu động vật, phân tích xác định được tên khoa học các loài, xây dựng bảng phân loại, danh lục, ...

- Trình bày (nói, viết) kết quả các công trình nghiên cứu khoa học một cách thuyết phục, có hiệu quả.

- Sử dụng các công cụ tin học, phần mềm phân tích thống kê sinh học và thiết bị phòng thí nghiệm trong nghiên cứu khoa học sinh học nói chung và nghiên cứu động vật học nói riêng.

2.2.2. Kỹ năng mềm

- Kỹ năng giao tiếp và khai thác thông tin về kiến thức bản địa, điều kiện văn hóa, xã hội, ...

- Kỹ năng làm việc nhóm, xây dựng kế hoạch và điều phối công việc, ...

- Kỹ năng sử dụng các phần mềm tin học trong khai thác thông tin, xử lý số liệu và cập nhật kiến thức khoa học.

- Kỹ năng thuyết trình, báo cáo các vấn đề khoa học, ...

2.2.3. Kỹ năng ngoại ngữ

- Có một trong các văn bằng, chứng chỉ ngoại ngữ sau: Có bằng tốt nghiệp đại học tiếng Anh, Đức, Pháp, Nga, Trung, Nhật; có bằng tốt nghiệp đại học, thạc sĩ, tiến sĩ được đào tạo toàn thời gian ở nước ngoài, được cơ quan có thẩm quyền công nhận văn bằng theo quy định hiện hành; có bằng tốt nghiệp đại học các chương trình tiên tiến mà ngôn ngữ dùng trong toàn bộ chương trình đào tạo tiếng nước ngoài không qua phiên dịch; có chứng chỉ ngoại ngữ tiếng Anh TOEFL: 450 PBT, 133 CBT, 45 iBT; Business Preliminary (BEC); Preliminary Pet; 450 TOEIC; 40 BULATS, 4.5 IELTS, chứng chỉ tiếng Anh B1 (khung Châu Âu). Các chứng chỉ có giá trị trong thời hạn 2 năm, tính từ ngày cấp chứng chỉ cho đến ngày nộp luận văn đề nghị bảo vệ.

- Trình độ tiếng Anh đạt được ở mức tương đương bậc 3,4/6 Khung Việt Nam do Nhà trường tổ chức đánh giá đạt chuẩn đầu ra.

- Có kỹ năng ngoại ngữ ở mức có thể tiếp thu được một bài báo hay một bài phát biểu về một số chủ đề trong lĩnh vực chuyên ngành Động vật học; có thể biểu đạt, viết báo cáo ngắn hoặc trình bày được ý kiến cơ bản của mình trong phản biện khoa học bằng ngoại ngữ thuộc lĩnh vực chuyên ngành Động vật.

2.3. Năng lực tự chủ và tự chịu trách nhiệm

2.3.1. Năng lực tự chủ:

Có năng lực phát hiện và giải quyết các vấn đề thuộc chuyên ngành Động vật; có khả năng tự định hướng phát triển năng lực cá nhân và đưa ra được những kết luận mang tính chuyên gia về các vấn đề thuộc chuyên ngành Động vật.

2.3.2. Năng lực tự chịu trách nhiệm:

Bảo vệ và chịu trách nhiệm về những kết luận chuyên môn; có khả năng xây dựng, thẩm định kế hoạch; có khả năng nhận định đánh giá và quyết định phương hướng phát triển nhiệm vụ và công việc được giao thuộc lĩnh vực Động vật học; có thể xây dựng, quản lý và tham gia các hiệu quả vào các nhóm nghiên cứu Sinh học, Sinh thái học, bảo tồn động vật,

2.4. Về phẩm chất đạo đức

Người học phải có lối sống trung thực, thái độ khách quan, có tinh thần trách nhiệm, bản lĩnh và tác phong chuyên nghiệp, có tư duy chủ động và tích cực trong hoạt động chuyên môn. Chấp hành tốt các quy định của nhà nước và tổ chức về quy định, đạo đức nghề nghiệp.

Tôn trọng và phát huy thế mạnh cá nhân và cộng đồng, có quan điểm đúng đắn hợp tác tốt trong thực tiễn công tác và phục vụ lợi ích chung cho xã hội.

3. NHỮNG VỊ TRÍ CÔNG TÁC NGƯỜI HỌC CÓ THỂ ĐẢM NHIỆM SAU KHI TỐT NGHIỆP

Sau khi tốt nghiệp, các học viên được đào tạo có đầy đủ tri thức chuyên ngành Động vật học trình độ thạc sĩ; có năng lực thực hiện công tác quản lý chuyên môn và nghiên cứu khoa học trong các cơ sở khoa học, các khu bảo tồn và vườn Quốc gia; có khả năng giảng dạy tốt các môn học thuộc ngành Sinh học nói chung và chuyên ngành Động vật nói riêng ở các trường Phổ thông, Cao đẳng và một số môn ở Đại học; có thể làm cán bộ quản lý ở các Sở, Phòng Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, các Trung tâm khuyến nông, khuyến lâm ở các huyện, thị và thành phố; có thể tiếp tục làm nghiên cứu sinh và học tập đạt học vị tiến sĩ chuyên ngành Động vật học và các chuyên ngành gần khác.

4. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN CHUẨN ĐẦU RA VÀ CAM KẾT THỰC HIỆN

4.1. Kế hoạch thực hiện chuẩn đầu ra: Để đạt được chuẩn đầu ra trên đây, nhà trường xây dựng kế hoạch thực hiện như sau:

- Đào tạo, tuyển dụng đội ngũ giảng viên cơ hữu và thỉnh giảng đảm bảo đủ về số lượng và chất lượng.

- Thường xuyên cập nhật, điều chỉnh nội dung, chương trình đào tạo đáp ứng yêu cầu phát triển của khoa học công nghệ, các cơ quan và nhà tuyển dụng lao động.

- Đảm bảo có đầy đủ thiết bị, phương tiện phục vụ đổi mới phương pháp giảng dạy và nâng cao chất lượng; đủ giáo trình, tài liệu, phòng thực hành, thí nghiệm phục vụ học tập cho học viên. Phối hợp tốt với các cơ quan và nhà tuyển dụng để xây dựng cơ sở thực hành, thực tập.

4.2. Cam kết: Trường Đại học Hồng Đức cam kết tổ chức đào tạo và đánh giá khách quan kết quả học tập, rèn luyện của học viên theo Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo./.

HIỆU TRƯỞNG

PGS.TS.Nguyễn Mạnh An

(Đã ký)