

HỌC VIỆN NÔNG NGHIỆP VIỆT NAM
KHOA NÔNG HỌC

NGÀNH ĐÀO TẠO DI TRUYỀN VÀ CHỌN GIỐNG CÂY TRỒNG
TÊN TIẾNG ANH: Plant Breeding and Genetics

1. GIỚI THIỆU TỔNG QUAN VỀ CHƯƠNG TRÌNH:

Chương trình Thạc sĩ ngành Di truyền và chọn giống cây trồng được thiết kế nhằm cung cấp cho người học kiến thức chuyên sâu và kỹ năng thực hành trong lĩnh vực di truyền và chọn tạo giống. Mục tiêu của chương trình là đào tạo những chuyên gia có khả năng tư duy phản biện, sáng tạo và nghiên cứu độc lập, đồng thời có khả năng phân tích và giải quyết những vấn đề khoa học, công nghệ thực tiễn trong sản xuất hạt giống cây trồng. Chương trình đặt trọng tâm vào việc cải tiến quy trình chọn giống để đáp ứng nhu cầu đa dạng và ngày càng cao của thị trường nông nghiệp hiện đại.



2. ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH:

Chương trình hướng tới những cá nhân đã tốt nghiệp Đại học thuộc các khối ngành nông - lâm - nghiệp và sinh học, đặc biệt là những ngành liên quan đến Khoa học cây trồng, Nông học, Di truyền và chọn giống cây trồng, hoặc các ngành gần như Công nghệ sinh học, Lâm học, và Quản lý tài nguyên rừng. Các ứng viên cần có khả năng sử dụng tiếng Anh đạt chuẩn B2 theo Khung tham chiếu châu Âu để đáp ứng các yêu cầu về nghiên cứu và giao tiếp trong học thuật. Chương trình

phù hợp với các nhà nghiên cứu, kỹ thuật viên và chuyên gia mong muốn nâng cao kỹ năng, phát triển chuyên môn trong lĩnh vực di truyền và chọn giống.

3. NỘI DUNG VÀ CẤU TRÚC CHƯƠNG TRÌNH HỌC:

Chương trình bao gồm 60 tín chỉ, chia thành 30 tín chỉ bắt buộc, 18 tín chỉ tự chọn và 12 tín chỉ cho luận văn tốt nghiệp. Thời gian đào tạo kéo dài từ 1,5 đến 2 năm. Các môn học bắt buộc bao gồm Triết học, Di truyền phân tử, Di truyền quần thể, và Bảo tồn nguồn gen, cung cấp cho người học kiến thức nền tảng về di truyền và chọn giống. Các môn học tự chọn như Chọn giống cây trồng ngắn ngày và dài ngày, Thống kê sinh học nâng cao, và Canh tác bền vững giúp sinh viên có thêm lựa chọn để chuyên sâu vào lĩnh vực mình quan tâm. Phương pháp giảng dạy kết hợp giữa hình thức trực tiếp và trực tuyến, linh hoạt và tiện lợi, với sự kết hợp của các dự án nghiên cứu thực tiễn giúp người học ứng dụng kiến thức vào thực tế.

4. ĐỘI NGŨ GIẢNG VIÊN

Đội ngũ giảng viên của chương trình gồm các chuyên gia uy tín trong lĩnh vực di truyền và chọn giống cây trồng, với kinh nghiệm phong phú trong nghiên cứu và hợp tác quốc tế. Các giảng viên không chỉ là những nhà khoa học có thành tựu trong nghiên cứu mà còn là những người có tâm huyết trong việc giảng dạy, hướng dẫn sinh viên phát triển năng lực nghiên cứu độc lập và kỹ năng chuyên môn vững chắc. Với sự đồng hành của đội ngũ giảng viên, sinh viên có cơ hội tiếp cận với những kiến thức mới nhất, cũng như học hỏi kinh nghiệm từ thực tế nghiên cứu.

5. LỢI ÍCH SAU KHI TỐT NGHIỆP:

Sau khi hoàn thành chương trình, sinh viên sẽ có khả năng vận dụng kiến thức và kỹ năng để cải tiến quy trình chọn giống và sản xuất hạt giống cây trồng, đáp ứng nhu cầu đa dạng của thị trường. Sinh viên tốt nghiệp có thể đảm nhận nhiều vai trò như nhà nghiên cứu, chuyên gia di truyền học thực vật, và quản lý sản xuất trong các doanh nghiệp và tổ chức nông nghiệp. Bằng Thạc sĩ ngành Di truyền và chọn giống cây trồng giúp mở ra cơ hội phát triển nghề nghiệp và thăng tiến trong lĩnh vực nông nghiệp và công nghệ sinh học.

6. QUY TRÌNH ĐĂNG KÝ XÉT TUYỂN:

- Hướng dẫn cách nộp hồ sơ: Trực tiếp hoặc gửi qua bưu điện về: Ban Quản lý đào tạo, Học viện Nông nghiệp Việt Nam, TT. Trâu Quỳ, H. Gia Lâm, TP. Hà Nội

- Các giấy tờ cần thiết và các bước hoàn thiện hồ sơ: Xem trên website Học viện www.vnua.edu.vn

a) Đơn đăng ký dự tuyển (Phụ lục 4);

b) Bài luận dự tuyển đào tạo trình độ thạc sĩ (với phương thức xét tuyển dựa trên đánh giá hồ sơ và phỏng vấn chuyên môn); (Phụ lục 2) Phụ lục 3

c) Sơ yếu lý lịch (dán ảnh) có xác nhận của Thủ trưởng cơ quan hoặc chính quyền địa phương (Phụ lục 5);

d) Bản sao công chứng các văn bằng và bảng điểm bậc đại học, cao đẳng và thạc sĩ (nếu có) (2 bộ);

- đ) Minh chứng kinh nghiệm nghiên cứu khoa học (nếu có);
- e) Giấy xác nhận đối tượng ưu tiên (nếu có);
- g) Căn cước công dân (bản sao);
- h) 02 ảnh chân dung cỡ 4 x 6 (ghi rõ họ tên, ngày tháng năm sinh, nơi sinh) và 02 phong bì có dán tem ghi địa chỉ nhận giấy báo và số điện thoại liên lạc.
- i) Giấy khai sinh (phô tô công chứng);
- j) Giấy khám sức khỏe;

7. THÔNG TIN LIÊN HỆ VÀ HỖ TRỢ TƯ VẤN:

- Liên hệ:

+ Ban Quản lý đào tạo - ThS. Vũ Khánh Toàn, ĐT/Zalo: 0977.311.338

ĐT cơ quan: 024-6261-7519.

+ Khoa Nông học – ThS. Nguyễn Thị Nhâm, ĐT: 0987.343.545

ĐT cơ quan: 024.6261.7572