

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM



CHUẨN ĐẦU RA
CÁC CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

Thái Nguyên, năm 2016

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công bố Chuẩn đầu ra các chương trình đào tạo

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC NÔNG LÂM

Căn cứ Nghị định số 31/CP ngày 04/4/1994 của Chính phủ về việc thành lập Đại học Thái Nguyên;

Căn cứ Thông tư 08/2014/TT-BGD&ĐT ngày 20/3/2014 của Bộ Trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo V/v ban hành *Quy chế tổ chức và hoạt động của đại học vùng và các cơ sở giáo dục đại học thành viên*;

Căn cứ Quyết định 2424/QĐ-ĐHTN ngày 22/10/2015 của Giám đốc Đại học Thái Nguyên V/v Ban hành quy định nhiệm vụ, quyền hạn của Đại học Thái Nguyên, các cơ sở giáo dục đại học thành viên và đơn vị trực thuộc;

Căn cứ Công văn số 2196/BGDĐT-GDDH ngày 22/4/2010 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc hướng dẫn xây dựng và công bố chuẩn đầu ra ngành đào tạo;

Căn cứ công văn số 1372/CV-KT&ĐBCLGD ngày 14/12/2016 của Trường Đại học Nông Lâm V/v Triển khai xây dựng, rà soát, điều chỉnh chuẩn đầu ra các chương trình đào tạo;

Xét đề nghị của Hội đồng Khoa học và Đào tạo trường;

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Ban hành “Chuẩn đầu ra 24 chương trình đào tạo đại học, 09 ngành đào tạo thạc sỹ và 08 ngành đào tạo tiến sỹ của Trường Đại học Nông Lâm” kèm theo quyết định này.

Điều 2. Thủ trưởng các đơn vị, toàn thể giảng viên, CBVC và HSSV trong trường chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Nơi nhận:

- Như điều 2;
- BGH (đề b/c);
- Lưu VT, KT & ĐBCLGD.

HIỆU TRƯỞNG



HIỆU TRƯỞNG
PGS.TS. *Trần Văn Điền*

CHUẨN ĐẦU RA NGÀNH CHĂN NUÔI – THÚ Y

I. GIỚI THIỆU CHƯƠNG TRÌNH

1.1. Giới thiệu chung

- Tên ngành đào tạo: Chăn nuôi – Thú y (*Animal Science and Veterinary Medicine*)
- Trình độ đào tạo: Đại học
- Thời gian đào tạo: 4 năm

1.2. Mục tiêu chung

- Đào tạo kỹ sư Chăn nuôi - Thú y đáp ứng nhu cầu của xã hội trong sự nghiệp phát triển khoa học kỹ thuật về lĩnh vực chuyên ngành Chăn nuôi - Thú y.
- Cung cấp nguồn nhân lực có trình độ chuyên môn cao, kỹ năng tay nghề thành thạo. Có sức khỏe, phẩm chất đạo đức tốt, tôn trọng nghề nghiệp. Có khả năng tiếp tục học tập, tham gia học tập ở các bậc học cao hơn.

1.3. Định hướng của sinh viên sau tốt nghiệp

- *Vị trí công tác:* Là cán bộ kỹ thuật, cán bộ quản lý, cán bộ nghiên cứu thuộc lĩnh vực Chăn nuôi - Thú y.
- *Nơi làm việc:* Các cơ quan, doanh nghiệp, xí nghiệp... Các Cục, viện, trung tâm nghiên cứu. Các chương trình dự án phát triển thuộc lĩnh vực Chăn nuôi - Thú y. Các cơ quan hành chính sự nghiệp từ cấp xã, phường trở lên. Các cơ sở giáo dục, đào tạo: trung tâm dạy nghề, trường trung học chuyên nghiệp, Cao đẳng, Đại học có liên quan đến ngành Chăn nuôi - Thú y.

II. CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH

2.1. Về Kiến thức

- *Kiến thức chung:*

- + Hiểu, phân tích và đánh giá được hệ thống tri thức khoa học về nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin; Tư tưởng Hồ Chí Minh; Chủ trương, đường lối của Đảng, Nhà nước và pháp luật. Ứng dụng được các tri thức khoa học trên vào thực tiễn đời sống;
- + Phân tích được các đặc điểm tâm lý cá nhân và vận dụng được các kiến thức cơ bản về luật Dân sự, Hình sự, Lao động, Kinh tế,... vào thực tiễn nghề nghiệp và cuộc sống;

+ Hiểu các tác động của các giải pháp kinh tế, kỹ thuật vào lĩnh vực chăn nuôi trong bối cảnh kinh tế, môi trường và xã hội hiện nay đồng thời vận dụng được các qui tắc cơ bản, các quy định của xã hội đối với các lĩnh vực thuộc ngành chăn nuôi;

- Kiến thức cơ sở ngành:

+ Vận dụng được các kiến thức về sinh học và tập tính của động vật vào chăm sóc, nuôi dưỡng, phòng, trị bệnh và bảo vệ quyền lợi của động vật;

+ Phân tích và vận dụng được quá trình sinh, hóa, lý liên quan tới động vật vào thực tiễn;

+ Vận dụng được các kiến thức về thiết kế chuồng trại, quản lí chất thải vào thực tiễn chăn nuôi;

+ Vận dụng được kiến thức về các chất dinh dưỡng động vật, thức ăn và cây thức ăn gia súc,... vào chăm sóc và nuôi dưỡng vật nuôi;

+ Vận dụng được các kiến thức chọn lọc, lai tạo và nhân giống vật nuôi vào lĩnh vực chăn nuôi;

- Kiến thức chuyên sâu:

+ Giải thích và vận dụng được các kiến thức chuyên sâu về chọn và lai tạo các giống, đặc điểm của các chất dinh dưỡng đối với sự tiêu hóa, hấp thu của vật nuôi vào thực tiễn chăn nuôi;

+ Giải thích và vận dụng được những kiến thức chuyên sâu về đặc điểm sinh lý và giống; nhu cầu dinh dưỡng - thức ăn vào công tác giống; thiết kế, xây dựng chuồng trại và các thiết bị máy móc phục vụ chăn nuôi; kỹ thuật chăn nuôi các loại vật nuôi.

+ Vận dụng được các kiến thức chuyên sâu về các bệnh và tác nhân gây bệnh điển hình trên gia súc gia cầm vào phòng, chống và điều trị bệnh cho vật nuôi.

- Kiến thức bổ trợ:

+ Giải thích và vận dụng được các kiến thức về quản lý, điều hành các hoạt động chuyên môn, bảo vệ môi trường, marketing trong nông nghiệp để chăn nuôi được đảm bảo vệ sinh, an toàn và phát triển bền vững.

+ Vận dụng được các kiến thức pháp luật cơ bản trong các văn bản pháp quy có liên quan đến chăn nuôi thú y.

2.2. Kỹ năng

2.2.1. Kỹ năng nghề nghiệp

+ Có kỹ năng ứng dụng, phát triển chuyên môn và thích ứng với môi trường làm việc đa dạng;

+ Có kỹ năng giải quyết và tư vấn các vấn đề chuyên môn thuộc lĩnh vực chăn nuôi thú y: sản xuất, chế biến thức ăn và phối hợp khẩu phần, chọn lọc và nhân giống, thực hiện quy trình công nghệ chăn nuôi, phân tích thức ăn, chất lượng sản phẩm; chẩn đoán, phòng và trị bệnh vật nuôi;

+ Có khả năng tìm kiếm và sử dụng thông tin trong lĩnh vực chăn nuôi thú y: phân tích, dự báo thị trường sản phẩm chăn nuôi và các sản phẩm liên quan;

+ Có khả năng lập kế hoạch, tổ chức điều hành sản xuất, kinh doanh trong lĩnh vực chăn nuôi;

+ Có kỹ năng tổng hợp, phân tích, đánh giá, dự báo, viết báo cáo khoa học;

+ Có khả năng tìm tòi, nghiên cứu để nâng cao trình độ chuyên môn;

2.2.2. Kỹ năng mềm

+ Có kỹ năng giao tiếp, hợp tác và làm việc với cộng đồng. Sử dụng thành thạo các phương tiện truyền thông để tuyên truyền, phổ biến kiến thức chuyên môn tới cộng đồng;

+ Có kỹ năng làm việc nhóm; làm việc độc lập; tổng hợp, phân tích, đánh giá dữ liệu liên quan đến lĩnh vực chăn nuôi và tổng hợp ý kiến của tập thể và sử dụng những thành tựu mới về khoa học công nghệ để giải quyết các vấn đề thực tế trong lĩnh vực chăn nuôi.

+ Trình độ sử dụng tiếng Anh tương đương TOEIC 400;

+ Sử dụng tốt các phần mềm tin học văn phòng, tin học ứng dụng và các phần mềm chuyên ngành trong phối hợp khẩu phần, xử lý thống kê.

+ Hiểu biết các vấn đề đạo đức, xã hội và nhận biết sự khác biệt về văn hoá và xã hội của các nhóm xã hội khác nhau;

+ Có khả năng làm việc với một nhóm người nhất định (nông dân hoặc nhóm sở thích...) trong bối cảnh cụ thể có sự giám sát/ hướng dẫn;

+ Có khả năng ra quyết định về hành vi/ hành động của mình và tự chịu trách nhiệm về hành vi/hành động đó.

2.3. Thái độ và phẩm chất đạo đức

+ Hiểu các vấn đề đạo đức và xã hội để chuyển giao kỹ thuật cho các nhóm xã hội khác nhau;

+ Áp dụng các nguyên tắc đạo đức và xã hội trong lĩnh vực nghề nghiệp để đề ra giải pháp phù hợp;

+ Có khả năng đưa ra phán xét dựa trên các quy chuẩn đạo đức được xã hội chấp nhận, có trách nhiệm giải trình với cấp trên và cấp dưới.

III. ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH

3.1. Điều kiện tuyển sinh

Đáp ứng được yêu cầu của quy chế tuyển sinh ĐH, CĐ của Bộ GD &ĐT.

3.2. Thực hiện chương trình

- Sinh viên được cấp tài khoản cá nhân để đăng ký học, xem lịch học, lịch thi, kết quả học tập....

- Được tham khảo các tài liệu, giáo trình tại Thư viện trường Đại học Nông Lâm Thái Nguyên và Trung tâm học liệu ĐH Thái Nguyên.

- Hình thức đào tạo: theo hệ thống tín chỉ; Từ năm thứ 3 sinh viên được đi thực tập nghề nghiệp tại các trang trại, các công ty thuộc thức ăn chăn nuôi; kỳ cuối cùng của năm thứ 4 sinh viên đi thực tập tốt nghiệp.

- Trong quá trình theo học sinh viên được tham gia các hoạt động nghiên cứu khoa học, các hội nghị, hội thảo khoa học; có cơ hội nhận học bổng từ các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước; có cơ hội tham gia vào các hoạt động ngoại khoá, các khoá đào tạo ngắn hạn về kỹ năng nghề nghiệp và kỹ năng mềm.