

**CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
CHUYÊN NGÀNH THÚ Y**

*(Kèm theo Quyết định số 1728/QĐ-KT&ĐBCLGD ngày 31/12/2016 của Hiệu trưởng
Trường Đại học Nông Lâm – Đại học Thái Nguyên)*

1. Kiến thức

Hoàn thành chương trình đào tạo Thú y, người học có kiến thức:

- Vận dụng được các nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin; đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam; tư tưởng Hồ Chí Minh. Kiến thức cơ bản trong lĩnh vực khoa học tự nhiên, khoa học xã hội và nhân văn, hội nhập kinh tế Quốc tế phù hợp với chuyên ngành đào tạo vào giải quyết những vấn đề lý luận, thực tiễn nghề nghiệp và cuộc sống.

- Hiểu và vận dụng được kiến thức cơ bản về: động vật học, sinh lý, hóa sinh, giải phẫu, tổ chức học, bệnh lý học, vi sinh vật thú y vào hoạt động chuyên ngành như chẩn đoán, xét nghiệm và các hoạt động khác liên quan đến lĩnh vực chăn nuôi - thú y;

- Ứng dụng được kiến thức về dược lý, dược liệu, độc chất và miễn dịch học làm cơ sở xây dựng biện pháp phòng và trị bệnh động vật đạt hiệu quả cao;

- Vận dụng được kiến thức về bệnh truyền nhiễm, nội khoa, ngoại khoa, sản khoa, và ký sinh trùng để chẩn đoán, xây dựng quy trình phòng và điều trị bệnh cho vật nuôi;

- Ứng dụng được kiến thức về dịch tễ học, vệ sinh thú y, vệ sinh an toàn thực phẩm, kiểm nghiệm thú sản, các bệnh truyền lây và Luật Thú y để lựa chọn, đề xuất xây dựng và tổ chức thực hiện các quy trình phòng, trị bệnh cho vật nuôi; đảm bảo vệ sinh an toàn thực phẩm, vệ sinh môi trường chăn nuôi góp phần bảo vệ sức khỏe của con người;

- Vận dụng thành thạo kiến thức chuyên ngành để phân tích, tổng hợp và giải quyết các vấn đề cụ thể trong lĩnh vực thú y;

- Có hiểu biết và kiến thức về kinh doanh, marketing và ứng dụng trong lĩnh vực kinh doanh thức ăn chăn nuôi, thuốc thú y, con giống và các sản phẩm liên quan đến động vật;

- Vận dụng các kiến thức tổng hợp để thiết kế, triển khai các đề tài nghiên cứu về lĩnh vực thú y, bước đầu hình thành năng lực sáng tạo, phát triển nghề nghiệp trong tương lai.

2. Kỹ năng

2.1. Kỹ năng nghề nghiệp

- Vận dụng các vấn đề và phạm vi liên quan đến chuyên ngành vào thực tế sản xuất đề:
 - + Tư vấn chuyên môn và thực hiện thành thạo các thao tác lâm sàng trong lấy mẫu bệnh phẩm, chẩn đoán, phòng và trị bệnh cho vật nuôi.
 - + Thực hiện thành thạo các xét nghiệm phi lâm sàng trong chẩn đoán bệnh động vật.
 - + Sử dụng được một số phương tiện hiện đại trong lĩnh vực chuyên môn Thú y.
 - + Sử dụng các loại vắc xin, thuốc và hóa dược để phòng và trị bệnh cho vật nuôi.
 - + Lập kế hoạch, tổ chức điều hành sản xuất, kinh doanh Chăn nuôi - Thú y.
- Biết cách mô phỏng, mô hình hoá, ước lượng biên độ, giới hạn và tổng quát hoá các vấn đề có liên quan đến chuyên ngành.
- Tổng hợp, phân tích các yếu tố bất định liên quan đến chuyên ngành như: hạch toán lợi nhuận, bối cảnh xã hội trong và ngoài nước, yếu tố rủi ro, các thông tin bất lợi... đến hoạt động sản xuất trong ngành Thú y.
- Biết cách thiết kế, triển khai các đề tài nghiên cứu về lĩnh vực Thú y, bước đầu hình thành năng lực sáng tạo, phát triển nghề nghiệp.

2.2. Kỹ năng mềm

- Tham gia thành lập nhóm và hoạt động nhóm có hiệu quả. Có kỹ năng lãnh đạo và phát triển nhóm.
- Trao đổi, chia sẻ, gắn kết, hợp tác các thành viên trong nhóm và giữa các nhóm để hoàn thành tốt công việc.
- Lựa chọn giải pháp marketing, phát triển thị trường phù hợp trong từng bối cảnh.
- Xác định bối cảnh, đối tượng để chọn lựa cách thức giao tiếp cho phù hợp.
- Sử dụng thành thạo các phương tiện giao tiếp đa truyền thông (nói, viết, lắng nghe, điện tử, đồ hoạ...), hợp tác và làm việc với cộng đồng.
- Tin học trình độ B và sử dụng thành thạo một số phần mềm chuyên ngành minitab13, 14, stargraphish, SPSS;

- Trình độ tiếng Anh TOEIC 350 (hoặc tương đương).

3. Thái độ và phẩm chất đạo đức

- Có lập trường chính trị, tư tưởng vững vàng, ý thức tổ chức kỷ luật tốt, hiểu biết về các giá trị đạo đức và nghề nghiệp, có ý thức trách nhiệm đối với đất nước.

- Tự tin đương đầu với khó khăn, nhiệt tình, say mê sáng tạo và khát vọng vươn lên trở thành chuyên gia, nhà lãnh đạo chuyên môn; làm việc khoa học và sắp xếp công việc một cách hợp lý để nâng cao hiệu quả làm việc;

- Sẵn sàng làm việc độc lập, khoa học, tự học hỏi, tìm kiếm, cập nhật, sử dụng thông tin..

- Có ý thức và năng lực học tập nâng cao trình độ chuyên môn.

- Đảm bảo đủ sức khỏe phục vụ công tác.

- Có thái độ cộng tác, khách quan, công bằng trong công việc.

- Trung thực, cẩn thận, khách quan, chuyên nghiệp, công bằng khi thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn; có tình yêu thương đối với động vật; nhiệt tình và trách nhiệm khi cứu chữa cho vật nuôi;