

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Ban hành theo Quyết định số 225/QĐ-ĐHTĐ ngày 15 tháng 5 năm 2020 của
Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Đô)

- Tên chương trình: **BÁC SĨ THÚ Y**
- Trình độ đào tạo: **Đại học**
- Ngành đào tạo: **Thú y**
- Mã ngành: **7640101**
- Loại hình đào tạo: **chính quy tập trung**

1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

1.1. Mục tiêu chung

Chương trình đào tạo ngành Thú y đào tạo Bác sỹ Thú y có kiến thức và kỹ năng chuyên môn vững vàng, đáp ứng nhu cầu nguồn nhân lực của xã hội về lĩnh vực thú y; có phẩm chất đạo đức tốt, yêu ngành, yêu nghề, năng động, sáng tạo và có khả năng hội nhập quốc tế.

1.2. Mục tiêu cụ thể

G1. Hiểu và vận dụng được kiến thức cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin, Đường lối cách mạng Đảng Cộng Sản Việt Nam và tư tưởng Hồ Chí Minh, có sức khỏe, có kiến thức về giáo dục quốc phòng đáp ứng yêu cầu xây dựng và bảo vệ Tổ quốc;

G2. Có kiến thức cơ bản, vững chắc về giải phẫu, tổ chức, sinh lý học, dược lý học, miễn dịch học thú y;

G3. Tổ chức, sản xuất kinh doanh trong lĩnh vực thú y (Thuốc thú y, vắc xin, các chế phẩm sinh học);

G4. Thực hiện được quy trình vệ sinh phòng bệnh và phòng bệnh bằng thuốc, vắc xin;

G5. Chẩn đoán được bệnh bằng các phương pháp chẩn đoán lâm sàng;

G6. Tổ chức thực hiện điều trị bệnh cho gia súc, gia cầm;

G7. Chuyển giao tiến bộ khoa học kỹ thuật liên quan đến thú y;

G8. Xây dựng, tổ chức thực hiện quy trình phòng bệnh, điều trị bệnh theo hướng hiện đại, hữu cơ, dược liệu và an toàn sinh học.

G9. Có năng lực tự học, tự nghiên cứu, tự trải nghiệm và kỹ năng mềm để tự phát triển nghề nghiệp, sáng tạo trong giải quyết các vấn đề thực tiễn trong lĩnh vực Thú y.

G10. Có đạo đức nghề nghiệp và trách nhiệm đối với cộng đồng.

2. CHUẨN ĐẦU RA

Người học đại học ngành Thú Y sau khi tốt nghiệp được cấp Bằng Bác sỹ Thú Y, đạt được những kiến thức, kỹ năng và phẩm chất cụ thể sau:

2.1. Kiến thức

2.1.1. Kiến thức chung

Chuẩn đầu ra	Giải thích
LO1	Vận dụng kiến thức về lý luận chính trị, Quốc phòng - An ninh thực hiện tốt chủ trương, đường lối của Đảng, pháp luật Nhà nước liên quan đến công tác quản lý, điều trị, chăm sóc vật nuôi, thú cưng.
LO2	Áp dụng tốt các kiến thức cơ bản về toán học, sinh học, khoa học tự nhiên và xã hội, pháp luật đại cương, công nghệ thông tin và ngoại ngữ trong các công việc lĩnh vực chăn nuôi – thú y.

2.1.2. Kiến thức nghề nghiệp

Chuẩn đầu ra	Giải thích
LO3	Vận dụng được các kiến thức cơ bản về giải phẫu động vật, tổ chức phôi thai học, sinh lý, hóa sinh động vật, giải phẫu bệnh, vi sinh vật thú y vào các hoạt động chuyên môn như chẩn đoán, xét nghiệm và các hoạt động khác liên quan đến lĩnh vực Thú y và Chăn nuôi;
LO4	Ứng dụng được các kiến thức về dược lý, dược liệu, độc chất và miễn dịch học để làm cơ sở xây dựng biện pháp phòng và điều trị bệnh đạt hiệu quả cao. Ngoài ra ứng dụng được các kiến thức về dịch tễ học, vệ sinh thú y, vệ sinh an toàn thực phẩm, kiểm nghiệm sản phẩm động vật, các bệnh truyền lây và Luật thú y để lựa chọn, đề xuất xây dựng và tổ chức thực hiện các quy trình kiểm soát dịch bệnh động vật, vệ sinh an toàn thực phẩm, vệ sinh môi trường chăn nuôi, góp phần bảo vệ sức khỏe của cộng đồng;
LO5	Vận dụng được các kiến thức về bệnh truyền nhiễm, Bệnh nội khoa, ngoại khoa, sản khoa và thụ tinh nhân tạo, và Bệnh ký sinh trùng để chẩn đoán, xây dựng quy trình phòng trị bệnh cho vật nuôi. Áp dụng các kỹ thuật chẩn đoán lâm sàng và các xét nghiệm phòng thí nghiệm để phục vụ công tác chẩn đoán, điều trị và khống chế dịch bệnh động vật; thiết kế, triển khai các đề tài

Chuẩn đầu ra	Giải thích
	nghiên cứu về lĩnh vực thú y, bước đầu hình thành năng lực sáng tạo, phát triển nghề nghiệp trong tương lai.
LO6	Ứng dụng được các kiến thức căn bản về kỹ thuật chăn nuôi và quản lý đàn gia súc gia cầm trong công tác quản lý và kiểm soát dịch bệnh nhằm nâng cao năng suất và chất lượng sản phẩm chăn nuôi. Vận dụng được các kiến thức căn bản về bệnh động vật hoang dã trong việc quản lý và kiểm soát bệnh trên vật nuôi và các bệnh truyền lây giữa người và động vật.
LO7	Vận dụng các kiến thức căn bản về đạo đức nghề nghiệp trong việc chăm sóc và sử dụng động vật; trong việc chẩn đoán, phòng và trị bệnh động vật. các kiến thức về pháp luật về thú y vào các lĩnh vực kinh doanh thuốc thú y, con giống và các sản phẩm liên quan đến động vật; quản lý nhà nước về lĩnh vực thú y.

2.2. Kỹ năng

2.2.1. Kỹ năng nghề nghiệp

Chuẩn đầu ra	Giải thích
LO8	Kỹ năng thực hiện thành thạo các kỹ thuật lâm sàng, cận lâm sàng và lấy mẫu bệnh phẩm ứng dụng trong chẩn đoán, phòng và điều trị bệnh cho vật nuôi. Sử dụng được thành thạo một số máy móc, phương tiện hiện đại trong lĩnh vực chuyên môn thú y; các loại vắc-xin, thuốc thú y và dược liệu trong phòng và điều trị bệnh cho vật nuôi. Đưa ra kết luận chẩn đoán sơ bộ và biện pháp phòng trị khi gặp một ca bệnh, ổ dịch; lên kế hoạch xử lý, phối hợp với các bộ phận liên quan để đạt hiệu quả công việc.
LO9	Có kỹ năng phân tích được các yếu tố nguy cơ trong vệ sinh an toàn thực phẩm; Thực hiện các quy trình kiểm soát vệ sinh giết mổ. Lập kế hoạch, tổ chức, sắp xếp và đánh giá kết quả công việc chuyên môn về thú y được giao; chủ trì tổ chức tư vấn chuyên môn, chuyển giao khoa học kỹ thuật cho người chăn nuôi; tổ chức, điều hành phòng khám thú y và trang trại chăn nuôi.
LO10	Kiểm soát được các bệnh truyền lây thông qua lấy mẫu, chẩn đoán, theo dõi nguồn bệnh và sự lan truyền của bệnh, thực hiện các điều tra về bệnh; Thực hiện được các phương pháp kiểm soát sự di chuyển của động vật và sản phẩm động vật, cách li các động vật

Chuẩn đầu ra	Giải thích
	mắc bệnh, khoanh vùng các đối tượng, khu vực mắc và nghi mắc, tiêu hủy các động vật và sản phẩm bị nhiễm bệnh.

2.2.2. Kỹ năng mềm

Chuẩn đầu ra	Giải thích
LO11	Có kỹ năng tự học hỏi, khám phá, tìm tòi hình thành khả năng học tập và nghiên cứu suốt đời, có tư duy sáng tạo, đổi mới hình thành ý tưởng khởi nghiệp và tư duy phản biện; làm việc độc lập, làm việc theo nhóm; giao tiếp tốt, hợp tác và làm việc với cộng đồng; có kỹ năng tổ chức quản lý và điều hành thích ứng với môi trường sống và làm việc; có kỹ năng lập kế hoạch công việc khoa học, hợp lý.
LO12	Sử dụng tốt tin học văn phòng, khai thác internet, soạn thảo và lưu trữ văn bản đáp ứng công việc cơ bản. Sử dụng tốt ngoại ngữ bậc 3/6 khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam (tương đương trình độ TOEIC ≥ 450 điểm) để trao đổi thông tin về các chủ đề thông dụng và đọc hiểu các tài liệu chuyên ngành đáp ứng yêu cầu công tác.

2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm

Chuẩn đầu ra	Giải thích
LO13	Cẩn thận, chuyên nghiệp, trung thực, công bằng và khách quan khi thực hiện các nhiệm vụ chuyên môn; có tình yêu thương đối với động vật; nhiệt tình và trách nhiệm cao khi chăm sóc, sử dụng, chẩn đoán, phòng và trị bệnh cho động vật.
LO14	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 một cách khoa học và sắp xếp công việc một cách hợp lý để nâng cao hiệu quả công việc.
LO15	Chủ động tự học tập, đề xuất và triển khai các ý tưởng nghiên cứu chuyên môn tích lũy kiến thức, kinh nghiệm trong lĩnh vực chăn nuôi, thú y.

2.4. Định hướng nghề nghiệp, vị trí việc làm của sinh viên sau khi tốt nghiệp

Người học sau khi tốt nghiệp ngành Thú y có thể công tác trong các vị trí, lĩnh vực và đơn vị sau:

Vị trí làm việc:

- Bác sỹ thú y trong các Bệnh viện, phòng khám thú y

- Làm chủ, bác sỹ thú y của cửa hàng thuốc thú y
- Chủ cửa hàng thức ăn Chăn nuôi
- Chủ trang trại chăn nuôi
- Chủ cơ sở sản xuất thuốc thú y
- Giám đốc, nhân viên tư vấn kỹ thuật
- Giám đốc, nhân viên phát triển thị trường
- Cán bộ giám sát, quản lý chất lượng
- Kỹ thuật viên tại các trang trại
- Nhân viên, kỹ thuật viên phòng thí nghiệm
- Cán bộ quản lý, nhân viên tại các cơ quan quản lý Nhà nước về lĩnh vực thú y
- Cán bộ Khuyến nông tập huấn về lĩnh vực thú y
- Chuyên viên quản lý khoa học và công nghệ
- Giảng viên, giáo viên
- Nhân viên kinh doanh các sản phẩm và thiết bị, vật tư Thú y

Lĩnh vực và đơn vị công tác:

- Làm việc tại các cơ quan quản lý Nhà nước: Bộ Nông nghiệp, Sở Nông nghiệp, Cục thú y, Cục Chăn nuôi, Viện Thú y, Viện Chăn nuôi, Trung tâm thú y vùng, Trung tâm giống, Chi cục Chăn nuôi - Thú y, Trạm thú y...;
- Làm công tác giáo dục tại các trường Đại học, cao đẳng, trung cấp có đào tạo chuyên ngành Thú y, Chăn nuôi;
- Hoạt động trong các tổ chức phi chính phủ, trung tâm cứu hộ và bảo tồn động vật;
- Làm việc tại các doanh nghiệp hoạt động trong lĩnh vực Thú y - Chăn nuôi: Công ty thuốc thú y, Công ty thức ăn Chăn nuôi; Công ty sản xuất và phân phối dụng cụ Thú y;
- Làm việc tại các trang trại chăn nuôi: Trang trại chăn nuôi heo; Trang trại chăn nuôi bò; Trang trại chăn nuôi gà; Trang trại chăn nuôi vịt; Trang trại chăn nuôi dê, thỏ; Trang trại chăn nuôi đà điểu; Trang trại chăn nuôi động vật hoang dã...
- Làm việc tại các Đại lý thuốc thú y: Đại lý cấp 1, Đại lý cấp 2;
- Hoạt động chuyên môn và quản lý tại các Bệnh viện thú y, phòng khám thú y;
- Bác sỹ thú y tự tạo lập doanh nghiệp hoạt động chuyên môn trong lĩnh vực Thú y;

2.5 Các chương trình đào tạo nâng cao trình độ mà người tốt nghiệp có thể tham gia:

- Học tiếp chương trình đào tạo thạc sỹ chuyên ngành Thú y, Chăn nuôi, Thủy sản;
- Học tiếp chương trình đào tạo tiến sỹ: ngành Bệnh lý học và chữa bệnh động vật, Dịch tễ học thú y, Vi sinh vật; Sinh sản và bệnh sinh sản gia súc; Ký sinh trùng, Dược lý...;

- Tham gia các chương trình tập huấn chuyên môn về thú y trong và ngoài nước; các chương trình, dự án nghiên cứu, đầu tư và phát triển ngành Thú y trong nước và Quốc tế;
- Tham gia các chương trình đào tạo cán bộ quản lý, kỹ thuật liên quan đến Chăn nuôi, Thú y, Thủy sản và Thực phẩm.

3. THỜI GIAN ĐÀO TẠO: 5 năm

4. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TOÀN KHÓA: 160 tín chỉ (chưa tính giáo dục thể chất và giáo dục quốc phòng an ninh)

5. ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH

Học sinh đã tốt nghiệp THPT hoặc bổ túc THPT, trúng tuyển qua kỳ thi tuyển sinh do Bộ Giáo dục và đào tạo tổ chức

6. QUY TRÌNH ĐÀO TẠO VÀ ĐIỀU KIỆN TỐT NGHIỆP

6.1 Quy trình đào tạo

Quy trình đào tạo: Thực hiện Quy chế Đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ của Trường Đại học Tây Đô (Ban hành theo Quyết định số 484/QĐ-ĐHTĐ, ngày 17/9/2014 và được sửa đổi theo Quyết định số 432 ngày 03/9/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Đô)

6.2 Điều kiện tốt nghiệp

Thực hiện theo Quy chế Đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ của Trường Đại học Tây Đô (Ban hành theo Quyết định số 484/QĐ-ĐHTĐ, ngày 17/9/2014 và được sửa đổi theo Quyết định số 432 ngày 03/9/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Đô) và Quyết định số 641/QĐ-ĐHTĐ ngày 01/9/2017 Quy định các kỹ năng chuẩn đầu ra cho sinh viên, học sinh trường Đại học Tây Đô.

a) Cho đến thời điểm xét tốt nghiệp, sinh viên không bị kỷ luật từ mức đình chỉ học tập, không đang trong thời gian bị truy cứu trách nhiệm hình sự.

b) Tích lũy đủ số học phần và khối lượng của chương trình đào tạo được quy định.

c) Điểm trung bình chung tích lũy của toàn khóa học đạt từ 2,0 trở lên.

d) Có chứng chỉ Giáo dục Quốc phòng An ninh, Giáo dục thể chất.

e) Đạt kỹ năng ngoại ngữ, kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin, kỹ năng mềm, kỹ năng nghề nghiệp và được cấp chứng chỉ theo quy định của Nhà trường.

7. THANG ĐIỂM

Thực hiện Quy chế Đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ của Trường Đại học Tây Đô (Ban hành theo Quyết định số 484/QĐ-ĐHTĐ, ngày 17/9/2014 và được sửa đổi theo Quyết định số 432 ngày 03/9/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Đô).

Bảng 1: Thang điểm đánh giá bộ phận, điểm học phần

TT	Thang điểm 10	Thang điểm 4		Xếp loại kết quả học tập
		Điểm chữ	Điểm số	
1	Từ 8,5 – 10	A	4,0	Giỏi

2	Từ 8,0 – 8,4	B+	3,5	Khá
3	Từ 7,0 – 7,9	B	3,0	Khá
4	Từ 6,5 – 6,9	C+	2,5	Trung bình
5	Từ 5,5 – 6,4	C	2,0	Trung bình
6	Từ 5,0 – 5,4	D+	1,5	Trung bình kém
7	Từ 4,0 – 4,9	D	1,0	Trung bình kém
8	Dưới 4,0	F	0	Kém

Thang điểm xếp hạng tốt nghiệp được xác định theo điểm trung bình chung tích lũy của toàn khóa học (Bảng 2)

Bảng 2: Thang điểm đánh giá và xếp hạng tốt nghiệp

TT	Điểm trung bình chung tích lũy	Xếp hạng tốt nghiệp
1	3,60 – 4,00	Xuất sắc
2	3,20 - 3,59	Giỏi
3	2,50 - 3,19	Khá
4	2,00 - 2,49	Trung bình
5	< 2,00	Không đạt

8. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

TT	Khối lượng học tập	TÍN CHỈ		
		TS	LT	TH
1	Kiến thức giáo dục đại cương	39		
2	Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp	105		
3	Thực tập tốt nghiệp, Đồ án, khóa luận tốt nghiệp	16		
Tổng cộng		160		

8.1. Kiến thức giáo dục đại cương

STT	Mã số	Tên môn học	Số TC		
			Tổng	LT	TH
1	0301001769	Triết học Mác - Lênin	3	3	
2	0301001825	Kinh tế chính trị Mác – Lênin	2	2	
3	0301001826	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2	
4	0301001827	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	2	
5	0301000665	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	
6	0301000667	Pháp luật đại cương	2	2	
7	0301000946	Tiếng Anh định hướng Toeic 1	4	4	

STT	Mã số	Tên môn học	Số TC		
			Tổng	LT	TH
8	0301000947	Tiếng Anh định hướng Toeic 2	4	4	
9	0301001364	Hóa học đại cương	2	2	
10	0301001366	Thực tập hóa học đại cương	1		1
11	0301001652	Hóa phân tích - Thú y	2	2	
12	0301002035	Thực tập hóa phân tích – Thú y	1		1
13	0301002036	Sinh học và di truyền động vật	2	2	
14	0301002037	Thực tập Sinh học và di truyền động vật	1		1
15	0301001673	Tin học căn bản	3		3
16	0301001061	Sinh thái môi trường	2	2	
17	0301001872	Sinh học phân tử - Thú y	2	2	
18	0301001035	Giáo dục thể chất 1 - Bóng chuyền **	1		1
19	0301001036	Giáo dục thể chất 1 - Bóng đá **			
20	0301001037	Giáo dục thể chất 1 - Cầu lông **			
21	0301000660	Giáo dục thể chất 2 - Bóng chuyền **	1		1
22	0301001038	Giáo dục thể chất 2 - Bóng đá **			
23	0301001039	Giáo dục thể chất 2 - Cầu lông **			
24	0301001030	Giáo dục thể chất 3 - Bóng chuyền **	1		1
25	0301000661	Giáo dục thể chất 3 - Bóng đá **			
26	0301000662	Giáo dục thể chất 3 - Cầu lông **			
27	0301000650	Giáo dục quốc phòng - an ninh**	8		8
Học phần tự chọn			2		
28	0301000643	Xã hội học đại cương	2	2	
29	0301000549	Tiếng việt thực hành	2		
30	0301000288	Logic học đại cương	2		
TỔNG CỘNG			39+11	33	6+11

8.2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

8.2.1. Kiến thức cơ sở ngành

STT	Mã số	Tên môn học	Số TC		
			Tổng	LT	TH
1	0301001651	Giải phẫu động vật	3	3	
2	0301001680	Thực tập Giải phẫu động vật	1		1

STT	Mã số	Tên môn học	Số TC		
			Tổng	LT	TH
3	0301001098	Tổ chức phôi thai học	2	2	
4	0301001094	Sinh hóa động vật	2	2	
5	0301001658	TT sinh hóa động vật	1		1
6	0301001121	Sinh lý động vật	3	3	
7	0301001687	TT Sinh lý động vật	1		1
8	0301001100	Vi sinh vật đại cương	2	2	
9	0301001691	TT vi sinh đại cương	1		1
10	0301001111	Dinh dưỡng và thức ăn vật nuôi	2	2	
11	0301001763	TT Dinh dưỡng và thức ăn vật nuôi	1		1
12	0301001112	Dược lý thú y	3	3	
13	0301001762	TT Dược lý thú y	1		1
14	0301001126	Dược liệu thú y	2	2	
15	0301002031	TT. dược liệu thú y	1		1
16	0301001127	Miễn dịch học thú y	2	2	
17	0301002032	TT miễn dịch học thú y	1		1
18	0301001128	Vi sinh vật thú y	2	2	
19	0301001688	Thực tập vi sinh vật thú y	1		1
20	0301001129	Sinh lý bệnh thú y	2	2	
21	0301001130	Giải phẫu bệnh thú y	2	2	
22	0301002743	Chẩn đoán bệnh thú y	3	3	
23	0301001768	TT Chẩn đoán bệnh thú y	1		1
24	0301001134	Dịch tễ học thú y	2	2	
25	0301002033	TT. Dịch tễ học thú y	1		1
26	0301001147	Luật thú y	2	2	
27	0301001096	Tiếng Anh chuyên ngành - Thú y	2	2	
28	0301002180	Nhập môn nghiên cứu khoa học	2	2	
TỔNG CỘNG			49	38	11

8.2.2. Kiến thức chuyên ngành

STT	Mã số	Tên môn học	Số TC		
			Tổng	LT	TH
1	0301001808	Sản khoa và thụ tinh nhân tạo gia súc	3	3	
2	0301001809	TT Sản khoa và thụ tinh nhân tạo gia súc	1		1
3	0301001131	Độc chất học thú y	2	2	
4	0301002034	TT. Độc chất học thú y	1		1
5	0301001136	Bệnh Nội khoa thú y	3	3	
6	0301002038	TT Bệnh Nội khoa thú y	1		1
7	0301001810	Bệnh truyền nhiễm gia súc, gia cầm	3	3	
8	0301001812	TT Bệnh truyền nhiễm gia súc, gia cầm	1		1
9	0301001811	Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	3	3	
10	0301001812	TT Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	1		1
11	0301001141	Ngoại khoa thú y	3	3	
12	0301001150	TT Ngoại khoa thú y	1		1
13	0301002039	Chăn nuôi lợn	2	2	
14	0301001144	Chăn nuôi gia cầm	2	2	
15	0301001104	Chăn nuôi gia súc nhai lại	2	2	
17	0301001145	Phương pháp nghiên cứu khoa học – Thú y	2	2	
18	0301001146	Kiểm nghiệm sản phẩm động vật	2	2	
19	0301001814	TT kiểm nghiệm sản phẩm động vật	1		1
20	0301002040	Bệnh dinh dưỡng vật nuôi	2	2	
21	0301001815	Kỹ thuật nuôi và phòng trị bệnh chó, mèo	2	2	
22	0301002042	Thực tập bệnh xá Thú y	6		6
TỔNG CỘNG			44	31	13

8.2.3. Tốt nghiệp: 16 tín chỉ

STT	Mã số	Tên môn học	Số TC		
			Tổng	LT	TH
1	0301001824	Thực tập tốt nghiệp - Thú y	6		6
2	0301001161	Khóa luận tốt nghiệp - Thú y	10		10
3	0301002751	Tiểu luận tốt nghiệp - Thú y			6
4	0301001163	Miễn dịch vắc xin		2	

STT	Mã số	Tên môn học	Số TC		
			Tổng	LT	TH
5	0301002045	Bệnh động vật lây truyền sang người		2	
TỔNG CỘNG			16	4 (0)	12 (16)

8.2.4. Kiến thức bổ trợ, tự chọn, chuyên sâu của ngành

STT	Mã số	Tên môn học	Số TC		
			Tổng	LT	TH
Học phần tự chọn 12 tín chỉ			12		
22	0301001816	Tin học ứng dụng trong CNTY	2	2	
23	0301001817	Nuôi động vật thí nghiệm	2	2	
24	0301001153	Bảo quản chế biến sản phẩm động vật	2	2	
25	0301001818	Công nghệ sinh học vật nuôi	2	2	
26	0301000533	Thuốc và hóa chất thủy sản	2	2	
27	0301001819	Bào chế và kiểm nghiệm thuốc thú y	2	2	
28	0301001820	Kỹ thuật nuôi và phòng trị bệnh động vật hoang dã	2	2	
29	0301001109	Thống kê phép thí nghiệm	2	2	
29	0301001135	Vệ sinh thú y	2	2	
30	0301001097	Quản lý chất thải chăn nuôi	2	2	
31	0301001821	Quản lý dịch bệnh trên đàn vật nuôi	2	2	
32	0301002043	Ngoại khóa thú y	2		2
33	0301002044	Niên luận thú y	2		2

9. KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY: (dự kiến)

Học kỳ: 1

TT	Môn học	Tín chỉ			Số tiết		
		TC	LT	TH	TC	LT	TH
1	Sinh học và di truyền động vật	2	2	0	30	30	0
2	Thực tập Sinh học và di truyền động vật	1	0	1	30	0	30
3	Tin học căn bản	3	0	3	90	0	90
4	Giải phẫu động vật	3	3	0	45	45	0
5	Thực tập Giải phẫu động vật	1	0	1	30	0	30

TT	Môn học	Tín chỉ			Số tiết		
		TC	LT	TH	TC	LT	TH
6	Pháp luật đại cương	2	2	0	30	30	0
7	Hóa học đại cương	2	2	0	30	30	0
8	Thực tập Hóa học đại cương	1	0	1	30	0	30
9	Giáo dục thể chất 1 - Bóng chuyền**	1*	0	1*	30	0	30
10	Giáo dục thể chất 1 - Bóng đá **						
11	Giáo dục thể chất 1 - Cầu lông **						
Tổng cộng		15+1	9	6+1	345	135	210

Học kỳ: 2

TT	Môn học	Tín chỉ			Số tiết		
		TC	LT	TH	TC	LT	TH
1	Giáo dục quốc phòng An ninh**	8*	0	8*	240	0	240
2	Triết học Mác – Lênin	3	3	0	45	45	0
3	Tiếng Anh định hướng Toeic 1	4	4	0	60	60	0
4	Tổ chức phôi thai học	2	2	0	30	30	0
5	Sinh hóa động vật	2	2	0	30	30	0
6	Thực tập Sinh hóa động vật	1	0	1	30	0	30
7	Giáo dục thể chất 2 - Bóng chuyền **	1*	0	1*	30	0	30
8	Giáo dục thể chất 2 - Bóng đá **						
9	Giáo dục thể chất 2 - Cầu lông **						
10	Sinh lý động vật	3	3	0	45	45	0
11	Thực tập Sinh lý động vật	1	0	1	30	0	30
Tổng cộng		16+9	14	11	540	210	330

Học kỳ: 3

TT	Môn học	Tín chỉ			Số tiết		
		TC	LT	TH	TC	LT	TH
1	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	2	0	30	30	0

TT	Môn học	Tín chỉ			Số tiết		
		TC	LT	TH	TC	LT	TH
2	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	2	0	30	30	0
3	Hóa phân tích – Thú y	2	2	0	30	30	0
4	Thực tập hóa phân tích	1	0	1	30	0	30
5	Tiếng Anh định hướng Toeic 2	4	4	0	60	60	0
6	Nhập môn nghiên cứu khoa học	2	2	0	30	30	0
7	Giáo dục thể chất 3 - Bóng chuyền **	1*	0	1*	30	0	30
8	Giáo dục thể chất 3 - Bóng đá **						
9	Giáo dục thể chất 3 - Cầu lông **						
Chọn ít nhất 02 tc trong các học phần sau:							
10	Xã hội học đại cương	2	2	0	30	30	0
11	Tiếng việt thực hành		2	0	30	30	0
12	Logic học đại cương		2	0	30	30	0
Tổng cộng		15+1	14	2	270	210	60

Học kỳ: 4

TT	Môn học	Tín chỉ			Số tiết		
		TC	LT	TH	TC	LT	TH
1	Sinh thái môi trường	2	2	0	30	30	0
2	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	2	0	30	30	0
3	Dược lý thú y	3	3	0	45	45	0
4	Thực tập Dược lý thú y	1	0	1	30	0	30
5	Vi sinh vật đại cương	2	2	0	30	30	0
6	Thực tập vi sinh đại cương	1	0	1	30	0	30
7	Sinh học phân tử - Thú y	2	2	0	30	30	0
8	Miễn dịch học thú y	2	2	0	30	30	0
9	Thực tập miễn dịch học	1	0	1	30	0	30
Tổng cộng		16	13	3	285	195	90

Học kỳ: 5

TT	Môn học	Tín chỉ			Số tiết		
		TC	LT	TH	TC	LT	TH
1	Giải phẫu bệnh thú y	2	2	0	30	30	0
2	Chẩn đoán bệnh thú y	3	3	0	45	45	0
3	Thực tập Chẩn đoán bệnh thú y	1	0	1	30	0	30
4	Dinh dưỡng và thức ăn vật nuôi	2	2	0	30	30	0
5	Thực tập dinh dưỡng và thức ăn vật nuôi	1	0	1	30	0	30
6	Sinh lý bệnh thú y	2	2	0	30	30	0
7	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	0	30	30	0
8	Chăn nuôi gia súc nhai lại	2	2	0	30	30	0
Chọn ít nhất 01 trong 02 học phần sau:		2	2	0	30	30	0
9	Tin học ứng dụng trong chăn nuôi, thú y	2	2	0	30	30	0
10	Nuôi động vật thí nghiệm		2	0	30	30	0
Tổng cộng		17	15	2	285	225	60

Học kỳ: 6

TT	Môn học	Tín chỉ			Số tiết		
		TC	LT	TH	TC	LT	TH
1	Ngoại khoa thú y	3	3	0	45	45	0
2	Thực tập Ngoại khoa thú y	1	0	1	30	0	30
3	Vi sinh vật thú y	2	2	0	30	30	0
4	Thực tập vi sinh vật thú y	1	0	1	30	0	30
5	Dược liệu thú y	2	2	0	30	30	0
6	TT. dược liệu thú y	1	0	1	30	0	30
7	Phương pháp nghiên cứu khoa học CNTY	2	2	0	30	30	0
Chọn học 04 tc trong các học phần sau:		4	0	4	120	0	120
7	Quản lý dịch bệnh trên đàn vật nuôi	4	2	0	30	30	0

8	Ngoại khóa thú y		0	2	60	0	60
9	Niên luận thú y		0	2	60	0	60
Tổng cộng		16	9	7	245	135	210

Học kỳ: 7

TT	Môn học	Tín chỉ			Số tiết		
		TC	LT	TH	TC	LT	TH
1	Chăn nuôi gia cầm	2	2	0	30	30	0
2	Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	3	3	0	45	45	0
3	Thực tập Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	1	0	1	30	0	30
4	Sản khoa và thụ tinh nhân tạo gia súc	3	3	0	45	45	0
5	Thực tập Sản khoa và thụ tinh nhân tạo gia súc	1	0	1	30	0	30
6	Tiếng Anh chuyên ngành - Thú y	2	2	0	30	30	0
7	Luật thú y	2	2	0	30	30	0
	<i>Chọn học 02 tc trong các học phần sau</i>						
8	Bào chế và kiểm nghiệm thuốc thú y	2	2	0	30	30	0
9	Kỹ thuật nuôi và phòng trị bệnh động vật hoang dã		2	0	30	30	0
10	Thống kê phép thí nghiệm		2	0	30	30	0
Tổng cộng		16	14	2	270	210	60

Học kỳ: 8

TT	Môn học	Tín chỉ			Số tiết		
		TC	LT	TH	TC	LT	TH
1	Chăn nuôi lợn	2	2	0	30	30	0
2	Bệnh Nội khoa thú y	3	3	0	45	45	0
3	Thực tập Bệnh Nội khoa thú y	1	0	1	30	0	30
4	Độc chất học thú y	2	2	0	30	30	0
5	TT. Độc chất học thú y	1	0	1	30	0	30

1	Thực tập tốt nghiệp - Thú y	6	0	6	180	0	180
3	Tiểu luận tốt nghiệp - Thú y	6	0	6	180	0	180
4	Miễn dịch vắc xin	2	2	0	30	30	0
5	Bệnh động vật lây truyền sang người	2	2	0	30	30	0
Tổng cộng		16					

10. HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH

Chương trình chi tiết đào tạo Bác sĩ Thú y hệ chính quy **171 tín chỉ** (bao gồm Giáo dục Quốc phòng – An ninh và Giáo dục thể chất), điều chỉnh theo thông báo số 34/TB-ĐHTĐ, ngày 10/01/2020 của Trường ĐH Tây Đô và đáp ứng nghị định 99/2019/NĐ-CP, ngày 30/12/2019 của Chính phủ dành cho các CTĐT ĐH ngành đặc thù.

Khoa/BM quản lý chuyên môn chủ động bố trí và điều chỉnh các học phần của các học kỳ và phải đảm bảo tính logic và tính hệ thống của chương trình đào tạo theo trình tự từ khối kiến thức giáo dục đại cương đến cơ sở ngành và chuyên ngành. Phòng Đào tạo và Khoa/BM chuyên môn sắp xếp và triển khai thực hiện chương trình chi tiết đã được duyệt phù hợp với thực tế từng khóa tuyển sinh.

Trong quá trình thực hiện nếu có bất cập, cần thay đổi cho phù hợp, Khoa/Bộ môn quản lý CTĐT tiến hành đề xuất trình Phòng Đào tạo và Ban Giám hiệu giải quyết, cập nhật theo quy định./

HIỆU TRƯỞNG



Trần Công Luận