

## **CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

*(Ban hành kèm theo Quyết định số 225/QĐ-ĐHTĐ ngày 15 tháng 05 năm 2018 của  
Hiệu trưởng Trường Đại học Tây Đô)*

**Tên chương trình: Kỹ sư Thú y**

**Trình độ đào tạo: Đại học**

**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 Kỹ sư 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 trên 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 Kỹ sư 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**

K1. 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.

K2. 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 chuyên môn**

K3. 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;

K4. 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;

K5. 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 nghiên cứu về lĩnh vực thú y, bước đầu hình thành năng lực sáng tạo, phát triển nghề nghiệp trong tương lai.

K6. 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.

K7. 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 và 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**

S8. 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.

S9. 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.

S10. 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 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**

S11. Có kỹ năng tự học hỏi, khám phá, tìm tòi 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.

S12. 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  $\geq$  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**

Sinh viên cần đạt năng lực tự chủ và trách nhiệm như được trình bày ở Bảng bên dưới để quá trình đào tạo đạt hiệu quả.

C13. Chăm 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.

C14. 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.

C15. 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

### Kỹ sư Thú y có thể đảm nhận ở các vị trí sau:

- 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;

- Kỹ sư thú y tự tạo lập doanh nghiệp hoạt động chuyên môn trong lĩnh vực Thú y;

## 3. THỜI GIAN ĐÀO TẠO: 4,5 năm

## 4. KHỐI LƯỢNG KIẾN THỨC TOÀN KHÓA

Tổng số tín chỉ phải tích lũy: 159 tín chỉ (không tính các học phần Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng - an ninh).

Cấu trúc chương trình	Số tín chỉ
Kiến thức giáo dục đại cương	42
Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp	117
- Kiến thức cơ sở ngành	48

- Kiến thức ngành và chuyên ngành	43
- Kiến thức bổ trợ	4
- Thực tập nghề nghiệp	10
- Khóa luận tốt nghiệp	12
<b>Tổng cộng</b>	<b>159</b>

## 5. ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH

Thực hiện theo Quy chế tuyển sinh Đại học hiện hành của Bộ Giáo dục và Đào tạo và của Trường Đại học Tây Đô. Công dân Việt Nam có đủ các điều kiện sau đây đều được đăng ký dự tuyển:

- Đã tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc tương đương.
- Có đủ sức khỏe để học tập và lao động theo quy định hiện hành của Liên Bộ Y tế - Giáo dục và Đào tạo.
- Nộp đầy đủ, đúng thời hạn các giấy tờ và lệ phí đăng ký dự thi theo quy định của Bộ Giáo dục và Đào tạo.

## 6. QUY TRÌNH ĐÀO TẠO VÀ ĐIỀU KIỆN TỐT NGHIỆP

### 6.1 Quy trình đào tạo

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)

### 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 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 không bị truy cứu trách nhiệm hình sự hoặc không đang trong thời gian bị kỷ luật ở mức đình chỉ học tập;
- b) Tích lũy đủ số học phần quy định theo chương trình đào tạo;
- 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 và hoàn thành học phần Giáo dục thể chất.
- e) Đạt chuẩn 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 nhà trường.

## 7. THANG ĐIỂM

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 Trường trường Đại học Tây Đô).

## 8 NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

TT	Khối lượng học tập	Tín chỉ		
		TS	LT	TH
1	Kiến thức giáo dục đại cương (không kể GDQP, GDTC)	42	37	5
2	Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp	95	74	21
3	Thực tập nghề nghiệp, Đồ án khóa luận tốt nghiệp	22		22
	<b>Tổng cộng</b>	<b>159</b>		

### 8.1 Kiến thức giáo dục đại cương: 42 tín chỉ

TT	Mã số	Tên môn học	Số tín chỉ		
			Tổng	LT	TH
1	0301000654	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 1	2	2	
2	0301000664	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin 2	3	3	
3	0301000666	Đường lối Cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3	
4	0301000665	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2	
5	0301000946	Tiếng Anh định hướng TOEIC 1	4	4	
6	0301000947	Tiếng Anh định hướng TOEIC 2	4	4	
7	0301000948	Tiếng Anh định hướng TOEIC 3	4	4	
8	0301000679	Tin học căn bản	2	2	
9	0301000680	Thực hành Tin học căn bản	2		2
10	0301000667	Pháp luật đại cương	2	2	
11	0301001061	Sinh thái môi trường	2	2	
12	0301001872	Sinh học phân tử - Thú y	2	2	

13	0301001364	Hóa học đại cương	2	2	
14	0301001366	Thực hành hóa học đại cương	1		1
15	0301001652	Hóa phân tích	2	1	1
16	0301002036	Sinh học và di truyền động vật	2	2	
17	0301002037	Thực tập Sinh học và di truyền động vật	1		1
18	0301000650	Giáo dục quốc phòng - An ninh**	8		8
19	0301001035	Giáo dục thể chất 1 - Bóng chuyền **	1		1
20	0301001036	Giáo dục thể chất 1 - Bóng đá **	1		
21	0301001037	Giáo dục thể chất 1 - Cầu lông **	1		
22	0301000660	Giáo dục thể chất 2 - Bóng chuyền **	1		1
23	0301001038	Giáo dục thể chất 2 - Bóng đá **	1		
24	0301001039	Giáo dục thể chất 2 - Cầu lông **	1		
25	0301001030	Giáo dục thể chất 3 - Bóng chuyền **	1		1
26	0301000661	Giáo dục thể chất 3 - Bóng đá **	1		
27	0301000662	Giáo dục thể chất 3 - Cầu lông **	1		
<b>Các học phần tự chọn</b>					
28	0301000643	Xã hội học đại cương	2		
29	0301000549	Tiếng việt thực hành	2	2	
30	0301000288	Logic học đại cương	2		

## 8.2 Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

STT	Mã số	Tên môn học	Số tín chỉ		
			Tổng	LT	TH
<b>Cơ sở ngành:</b>			<b>48</b>	<b>37</b>	<b>11</b>
1	0301001876	Giải phẫu động vật	2	2	
2	0301001680	TT Giải phẫu động vật	1		1
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	0301001689	Sinh lý động vật	3	3	
7	0301001687	TT Sinh lý động vật	1		1

STT	Mã số	Tên môn học	Số tín chỉ		
			Tổng	LT	TH
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	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	TT 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	0301001132	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	0301001131	Độc chất học thú y	2	2	
26	0301002034	TT Độc chất học thú y	1		1
27	0301001147	Luật thú y	2	2	
28	0301001091	Tiếng Anh chuyên ngành - CNTY	2	2	
<b>Kiến thức chuyên ngành</b>			<b>43</b>	<b>37</b>	<b>6</b>
29	0301001808	Sản khoa và thụ tinh nhân tạo gia súc	3	3	
30	0301001809	TT Sản khoa và thụ tinh nhân tạo gia súc	1		1
31	0301001136	Bệnh Nội khoa thú y	3	3	
32	0301002038	TT Bệnh Nội khoa thú y	1		1
33	0301001810	Bệnh truyền nhiễm gia súc, gia cầm	3	3	
34	0301001812	TT Bệnh truyền nhiễm gia súc, gia cầm	1		1
35	0301001811	Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	3	3	
36	0301001813	TT Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	1		1
37	0301002431	Ngoại khoa thú y	3	3	

STT	Mã số	Tên môn học	Số tín chỉ		
			Tổng	LT	TH
38	0301002446	TT Ngoại khoa thú y	1		1
39	0301002039	Chăn nuôi lợn	2	2	
40	0301001144	Chăn nuôi gia cầm	2	2	
41	0301001104	Chăn nuôi gia súc nhai lại	2	2	
42	0301001109	Thống kê phép thí nghiệm Thú y	2	2	
43	0301002432	Phương pháp nghiên cứu khoa học - Chăn nuôi Thú y	2	2	
44	0301001146	Kiểm nghiệm sản phẩm động vật	2	2	
45	0301001814	TT kiểm nghiệm sản phẩm động vật	1		1
46	0301001164	Bệnh dinh dưỡng vật nuôi	2	2	
<b>Kiến thức chuyên ngành tự chọn:</b>			<b>8</b>		
47	0301001816	Tin học ứng dụng trong chăn nuôi, thú y	2	2	
48	0301001817	Nuôi động vật thí nghiệm			
49	0301001153	Bảo quản chế biến sản phẩm động vật	2	2	
50	0301001818	Công nghệ sinh học vật nuôi			
51	0301000533	Thuốc và hóa chất thủy sản			
52	0301001819	Bào chế và kiểm nghiệm thuốc thú y	2	2	
53	0301001820	Kỹ thuật nuôi và phòng trị bệnh động vật hoang dã			
54	0301001815	Kỹ thuật nuôi và phòng trị bệnh chó, mèo	2	2	
55	0301001097	Quản lý chất thải chăn nuôi			
56	0301001135	Vệ sinh thú y			
<b>Kiến thức bổ trợ</b>			<b>4</b>		<b>4</b>
57	0301001097	Quản lý dịch bệnh trên đàn vật nuôi	4		4
58	0301002043	Ngoại khóa thú y			
59	0301002044	Niên luận CNTY			
<b>Thực hành nghề nghiệp</b>			<b>10</b>		<b>10</b>
60	0301001156	Thực tập giáo trình ở trang trại	5		5
61	0301001157	Thực hành bệnh xá thú y	5		5
<b>Tốt nghiệp: 12 tín chỉ</b>			<b>12</b>		<b>12</b>
62	0301002333	Khóa luận tốt nghiệp - Thú y	12		
63	0301002334	Tiểu luận tốt nghiệp - Thú y	8		

STT	Mã số	Tên môn học	Số tín chỉ		
			Tổng	LT	TH
64	0301001163	Miễn dịch vắc xin	2		
65	0301002045	Bệnh động vật truyền lây sang người	2		

## 9. KẾ HOẠCH GIẢNG DẠY

### Học kỳ 1

TT	Tên học phần	Tín chỉ			Số tiết		
		Tổng	BB	TC	Tổng	LT	TH
1	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 1	2	2		30	30	
2	Pháp luật đại cương	2	2		30	30	
3	Tin học căn bản	2	2		30	30	
4	Thực tập Tin học căn bản	2	2		60		60
5	Sinh học và di truyền động vật	2	2		30	30	
6	Thực tập Sinh học và di truyền động vật	1	1		30		30
7	Tiếng Anh định hướng Toeic 1	4	4		60	60	
8	Giải phẫu động vật	2	2		30	30	
9	Thực tập Giải phẫu động vật	1	1		30		30
10	Giáo dục thể chất 1 - Bóng chuyền **	1		1	30		30
11	Giáo dục thể chất 1 - Bóng đá **	1					
12	Giáo dục thể chất 1 - Cầu lông **	1					
<b>Tổng cộng</b>		<b>18+1</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>360</b>	<b>210</b>	<b>150</b>

### Học kỳ 2

TT	Tên học phần	Tín chỉ			Số tiết		
		Tổng	BB	TC	Tổng	LT	TH
1	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin II	3	3		45	45	
2	Tiếng Anh định hướng Toeic 2	4	4		60	60	
3	Hóa học đại cương	2	2		30	30	
4	Thực tập Hóa học đại cương	1	1		30		30
5	Hóa phân tích	2	2		30	30	
6	Tổ chức phối thai học	2	2		30	30	

7	Sinh hóa động vật	2	2		30	30	
8	Thực tập Sinh hóa động vật	1	1		30		30
9	Giáo dục thể chất 2 - Bóng chuyền **	1		1			30
10	Giáo dục thể chất 2 - Bóng đá **	1					
11	Giáo dục thể chất 2 - Cầu lông **	1					
<b>Tổng cộng</b>		<b>18</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>315</b>	<b>225</b>	<b>90</b>

### Học kỳ 3

TT	Tên học phần	Tín chỉ			Số tiết		
		Tổng	BB	TC	Tổng	LT	TH
1	Tiếng Anh định hướng ToEIC 3	4	4		60	60	
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	2		30	30	
3	Sinh thái môi trường	2	2		30	30	
4	Sinh lý động vật	3	3		45	45	
5	Thực tập Sinh lý động vật	1	1		30		30
6	Vi sinh vật đại cương	2	2		30	30	
7	Thực tập vi sinh đại cương	1	1		30		30
8	Xã hội học đại cương	2		2			30
9	Logic học đại cương	2					
10	Tiếng việc thực hành	2					
11	Giáo dục thể chất 3 - Bóng chuyền **	1		1			30
12	Giáo dục thể chất 3 - Bóng đá **	1			30		
13	Giáo dục thể chất 3 - Cầu lông **	1					
14	Giáo dục quốc phòng an ninh	8	8		165	165 tiết	
<b>Tổng cộng</b>		<b>17+9</b>	<b>15+8</b>	<b>2+1</b>	<b>555</b>	<b>225</b>	<b>330</b>

### Học kỳ 4

TT	Tên học phần	Tín chỉ			Số tiết		
		Tổng	BB	TC	Tổng	LT	TH
1	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	3		45	45	
2	Sinh học phân tử - Thú y	2	2		30	30	
3	Dược lý thú y	3	3		45	45	
4	Thực tập Dược lý thú y	1	1		30		30

5	Dinh dưỡng và thức ăn vật nuôi	2	2		30	30	
6	Thực tập Dinh dưỡng và thức ăn vật nuôi	1	1		30		30
7	Chẩn đoán bệnh thú y	3	3		45	45	
8	Thực tập Chẩn đoán bệnh thú y	1	1		30		30
9	Vi sinh vật thú y	2	2		30	30	
10	Thực tập vi sinh vật thú y	1	1		30		30
<b>Tổng cộng</b>		<b>19</b>	<b>19</b>		<b>345</b>	<b>225</b>	<b>120</b>

### Học kỳ 5

TT	Tên học phần	Tín chỉ			Số tiết		
		Tổng	BB	TC	Tổng	LT	TH
1	Ngoại khoa thú y	2	2		30	30	
2	Thực tập Ngoại khoa thú y	1	1		30		30
3	Miễn dịch học thú y	2	2		30	30	
4	Thực tập miễn dịch học Thú y	1	1		30		30
5	Giải phẫu bệnh Thú y	2	2		30	30	
6	Sinh lý bệnh Thú y	2	2		30	30	
7	Bệnh Nội khoa thú y	2	2		30	30	
8	Thực tập Bệnh Nội khoa thú y	1			30		30
9	Sản khoa và thụ tinh nhân tạo gia súc	3	3		45	45	
10	Thực tập Sản khoa và thụ tinh nhân tạo gia súc	1	1		30		30
11	Tiếng Anh chuyên ngành	2	2		30	30	
<b>Tổng cộng</b>		<b>19</b>	<b>19</b>		<b>345</b>	<b>225</b>	<b>120</b>

### Học kỳ 6

TT	Tên học phần	Tín chỉ			Số tiết		
		Tổng	BB	TC	Tổng	LT	TH
1	Chăn nuôi gia cầm	2	2		30	30	
2	Luật thú y	2	2		30	30	
3	Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	3	3		45	45	
4	Thực tập Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	1	1		30		30
5	Dịch tễ học thú y	2	2		30	30	
6	Bệnh truyền nhiễm gia súc, gia cầm	3	3		45	45	

7	Thực tập Bệnh truyền nhiễm gia súc, gia cầm	1	1		30		30
8	Quản lý dịch bệnh trên đàn vật nuôi	2		2	30	30	
9	Ngoại Khóa	2			60		60
10	Niên luận	2			60		60
<b>Tổng cộng</b>		<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>			

### Học kỳ 7

TT	Tên học phần	Tín chỉ			Số tiết		
		Tổng	BB	TC	Tổng	LT	TH
1	Bệnh dinh dưỡng vật nuôi	2	2		30	30	
2	Chăn nuôi lợn	2	2		30	30	
3	Chăn nuôi gia súc nhai lại	2	2		30	30	
4	Thực tập giáo trình ở trang trại	5	5		150		150
5	Kiểm nghiệm sản phẩm động vật	2	2		30	30	
6	Thực tập kiểm nghiệm động vật	1	1		30		30
7	Bào chế và kiểm nghiệm thuốc thú y	2		4	30	60	
8	Kỹ thuật nuôi và phòng trị bệnh động vật hoang dã	2			30		
9	Tin học ứng dụng trong chăn nuôi, thú y	2			30		
10	Nuôi động vật thí nghiệm	2			30		
<b>Tổng cộng</b>		<b>18</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>360</b>	<b>180</b>	<b>180</b>

### Học kỳ 8

TT	Tên học phần	Tín chỉ			Số tiết		
		Tổng	BB	TC	Tổng	LT	TH
1	Độc chất học thú y	2	2		30	30	
2	TT Độc chất học Thú y	1	1		30		30
3	Dược liệu thú y	2	2		30	30	
4	TT dược liệu thú y	1	1		30		30
5	Thống kê phép thí nghiệm Thú y	2	2		30	30	
6	Thực hành bệnh xá thú y	5	5		150		150
7	Phương pháp nghiên cứu khoa học - Chăn nuôi Thú y	2	2		30	30	
8	Bảo quản chế biến sản phẩm động vật	2		2	30	30	
9	Công nghệ sinh học vật nuôi	2			30		
10	Thuốc và hóa chất thủy sản	2			30		

11	Kỹ thuật nuôi và phòng trị bệnh chó, mèo	2			30		
12	Quản lý chất thải chăn nuôi	2		2	30	30	
13	Vệ sinh thú y	2			30		
<b>Tổng cộng</b>		<b>19</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>390</b>	<b>180</b>	<b>210</b>

### Học kỳ 9

TT	Tên học phần	Tín chỉ			Số tiết		
		Tổng	BB	TC	Tổng	LT	TH
1	Khóa luận tốt nghiệp	12		12	360		360
2	Tiểu luận tốt nghiệp*	8			240		240
3	Miễn dịch vắc xin	2	2		30	30	
4	Bệnh động vật lây truyền sang người	2	2		30	30	
<b>Tổng cộng</b>		<b>12</b>		<b>12</b>	<b>0-60</b>	<b>60</b>	<b>240-360</b>

**Ghi chú:** 1 tín chỉ (TC) = 15 tiết giảng lý thuyết (Các học phần lý thuyết) = 30 đối với học phần thực tập, thực hành

Số tiết của các học phần là bội số của 15. Một tiết giảng là 50 phút.

Các học phần\*\* là những HP điều kiện, không tính điểm trung bình tích lũy

### 10. HƯỚNG DẪN THỰC HIỆN CHƯƠNG TRÌNH

Chương trình được cập nhật theo Kế hoạch số 03/KH-ĐHTĐ, ngày 04/01/2018 của Hiệu trưởng Trường ĐH Tây Đô về rà soát, đánh giá, điều chỉnh và cập nhật Chuẩn đầu ra, CTĐT trình độ ĐH, sẽ áp dụng cho sinh viên từ khóa 13 (nhập học năm 1 từ năm học 2018-2019). Chương trình gồm 159 tín chỉ (không gồm GDQP, GDTC), thời gian đào tạo 4,5 năm.

Khoa/Bộ môn căn cứ Khung chương trình triển khai kế hoạch giảng dạy hàng năm. Trong quá trình thực hiện nếu phát sinh vấn đề chưa phù hợp, cần thi báo cáo về PDT, BGH để kịp thời giải quyết./

