

## CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

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. Thời gian đào tạo: 05 năm (10 học kỳ; 02 học kỳ/năm).
2. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 160 tín chỉ (không bao gồm các học phần Giáo dục quốc phòng – An ninh và Giáo dục thể chất).
3. Nội dung chương trình đào tạo (tên và khối lượng các học phần)

### 3.1. Kiến thức giáo dục đại cương:

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC		
			Tổng	LT	TH
<b>Học phần bắt buộc</b>			<b>39+11*</b>		
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	0301001028	Pháp luật đại cương	2	2	
7	0301000946	Tiếng Anh định hướng Toeic 1	4	4	
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	1	2
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
<b>Học phần tự chọn</b>			<b>2</b>	<b>2</b>	
28	0301000643	Xã hội học đại cương	2	2	
29	0301000549	Tiếng việt thực hành	2	2	
30	0301000288	Logic học đại cương	2	2	
<b>TỔNG CỘNG</b>			<b>39+11</b>		

### 3.2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

**3.2.1. Kiến thức cơ sở ngành**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tổng	LT	TH
<b>Học phần bắt buộc</b>			<b>50 tín chỉ</b>		
1	0301001651	Giải phẫu động vật	3	3	
2	0301001680	Thực tập 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	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	0301001125	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	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	0301002033	TT. Dịch tễ học thú y	1		1
26	0301001131	Độc chất học thú y	2	2	
27	0301002034	TT. Độc chất học thú y	1		1
28	0301001147	Luật thú y	2	2	
29	0301001096	Tiếng Anh chuyên ngành - Thú y	2	2	

**3.2.2. Kiến thức chuyên ngành**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC		
			Tổng	LT	TH
<b>Học phần bắt buộc</b>			<b>47 tín chỉ</b>		
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	0301001136	Bệnh Nội khoa thú y	3	3	
4	0301002038	TT Bệnh Nội khoa thú y	1		1
5	0301001810	Bệnh truyền nhiễm gia súc, gia cầm	3	3	
6	0301001812	TT Bệnh truyền nhiễm gia súc, gia cầm	1		1
7	0301001811	Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	3	3	
8	0301001812	TT Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	1		1
9	0301001141	Ngoại khoa thú y	3	3	

10	0301001150	TT Ngoại khoa thú y	1		1
11	0301002039	Chăn nuôi lợn	2	2	
12	0301001144	Chăn nuôi gia cầm	2	2	
13	0301001104	Chăn nuôi gia súc nhai lại	2	2	
14	0301001109	Thống kê phép thí nghiệm	2	2	
15	0301001145	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	2	
16	0301001146	Kiểm nghiệm sản phẩm động vật	2	2	
17	0301001814	TT kiểm nghiệm sản phẩm động vật	1		1
18	0301002040	Bệnh dinh dưỡng	2	2	
19	0301001815	Kỹ thuật nuôi và phòng trị bệnh chó, mèo	2	2	
20	0301002041	Thực tập trang trại	5		5
21	0301002042	Thực tập bệnh xá Thú y	5		5
<b>Học phần tự chọn</b>			<b>12 tín chỉ</b>		
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	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

### 3.3 Thực tập, khóa luận, tiểu luận tốt nghiệp

12TC

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC		
			Tổng	LT	TH
1	0301001824	Thực tập tốt nghiệp - Thú y	4		4
2	0301001161	Khóa luận tốt nghiệp - Thú y	8		8
3	0301001829	Tiểu luận tốt nghiệp - Thú y	4		4
4	0301001163	Miễn dịch vắc xin	2	2	
5	0301002045	Bệnh động vật lây truyền sang người	2	2	

## 4. Kế hoạch giảng dạy (Dự kiến)

### Học kỳ 1:

ST T	Mã học phần	Tên học phần	Tổng cộng		Lý thuyết		Thực hành		
			TC	Tiết	TC	Tiết	TC	Tiết	
1	0301002036	Sinh học và di truyền động vật	2	30	2	30			
2	0301002037	Thực tập Sinh học và di truyền động vật	1	30			1	30	
3	0301001673	Tin học căn bản	3	45	1	15	2	60	
4	0301001651	Giải phẫu động vật	3	45	3	45			
5	0301001680	Thực tập Giải phẫu động vật	1	30			1	30	
6	0301001028	Pháp luật đại cương	2	30	2	30			
7	0301000650	Giáo dục quốc phòng An ninh**	8	165					
9	0301001035	Giáo dục thể chất 1 - Bóng chuyền**	1	30					
10	0301001036	Giáo dục thể chất 1 - Bóng đá **						1*	30
11	0301001037	Giáo dục thể chất 1 - Cầu lông **							

<b>Tổng</b>			<b>12+9</b>	<b>270</b>	<b>8</b>	<b>120</b>	<b>5</b>	<b>150</b>
-------------	--	--	-------------	------------	----------	------------	----------	------------

**Học kỳ 2:**

ST T	Mã học phần	Tên học phần	Tổng cộng		Lý thuyết		Thực hành	
			TC	Tiết	TC	Tiết	TC	Tiết
1	0301001769	Triết học Mác – Lênin	3	45	3	45		
2	0301001364	Hóa học đại cương	2	30	2	30	1	30
	0301001366	Thực tập Hóa học đại cương	1	30			1	30
3	0301000946	Tiếng Anh định hướng Toeic 1	4	60	4	60		
4	0301001066	Tổ chức phối thai học	2	30	2	20		20
5	0301001094	Sinh hóa động vật	2	30	2	30		
6	0301001658	Thực tập Sinh hóa động vật	1	30			1	30
7	0301000660	Giáo dục thể chất 2 - Bóng chuyền **	1*	30			1	30
8	0301001038	Giáo dục thể chất 2 - Bóng đá **						
9	0301001039	Giáo dục thể chất 2 - Cầu lông **						
<b>Tổng cộng</b>			<b>15+1</b>	<b>325</b>	<b>13</b>	<b>185</b>	<b>3</b>	<b>140</b>

**Học kỳ 3:**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tổng cộng		Lý thuyết		Thực hành	
			Số TC	Tiết	Số TC	Tiết	Số TC	Tiết
1	0301001826	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	30	2	30		
2	0301001825	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	30	2	30		
3	0301001121	Sinh lý động vật	3	45	3	45		
4	0301001687	Thực tập Sinh lý động vật	1	30			1	30
5	0301001652	Hóa phân tích – Thú y	2	30	2	30		
6	0301001826	Thực tập hóa phân tích	1	30			1	30
7	0301000947	Tiếng Anh định hướng Toeic 2	4	60	4	60		
8	0301001030	Giáo dục thể chất 3 - Bóng chuyền **	1*	30			1	30
9	0301000661	Giáo dục thể chất 3 - Bóng đá **						
10	0301000662	Giáo dục thể chất 3 - Cầu lông **						
		<i>Chọn ít nhất 01 trong các học phần sau:</i>	2	30	2	30		
11	0301000643	Xã hội học đại cương	2	30	2	30		
12	0301000549	Tiếng việt thực hành	2	30	2	30		
13	0301000288	Logic học đại cương	2	30	2	30		
<b>Cộng</b>			<b>17+1</b>	<b>315</b>	<b>15</b>	<b>225</b>	<b>3</b>	<b>90</b>

**Học kỳ 4:**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tổng cộng		Lý thuyết		Thực hành	
			Số TC	Tiết	Số TC	Tiết	Số TC	Tiết
1	0301001827	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam	2	30	2	30		
2	0301001125	Dược lý thú y	3	45	3	45		
3	0301001762	Thực tập Dược lý thú y	1	30			1	30
4	0301001100	Vi sinh vật đại cương	2	30	2	30		
5	0301001691	Thực tập vi sinh đại cương	1	30			1	30
6	0301001064	Sinh học phân tử	2	30	2	30		

7	0301001061	Sinh thái môi trường	2	30	2	30		
8	0301001129	Sinh lý bệnh thú y	2	30	2	30		
9	0301001127	Miễn dịch học thú y	2	30	2	30		
10	0301002032	Thực tập miễn dịch học	1	30			1	30
<b>Cộng</b>			<b>18</b>	<b>315</b>	<b>15</b>	<b>225</b>	<b>3</b>	<b>90</b>

#### Học kỳ 5:

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tổng cộng		Lý thuyết		Thực hành	
			Số TC	Tiết	Số TC	Tiết	Số TC	Tiết
1	0301001130	Giải phẫu bệnh thú y	2	30	2	30		
2	0301001132	Chẩn đoán bệnh thú y	3	45	3	45		
3	0301001768	Thực tập Chẩn đoán bệnh thú y	1	30			1	30
4	0301001111	Dinh dưỡng và thức ăn vật nuôi	2	30	2	30		
5	0301001763	Thực tập dinh dưỡng và thức ăn vật nuôi	1	30			1	30
6	0301001128	Vi sinh vật thú y	2	30	2	30		
7	0301001688	Thực tập vi sinh vật thú y	1	30			1	30
8	0301001126	Dược liệu thú y	2	30	2	30		
9	0301002031	TT. dược liệu thú y	1	30			1	30
	0301000665	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	30	2	30		
		<i>Chọn ít nhất 01 trong các học phần sau:</i>	2	30	2	30		
10	0301001816	Tin học ứng dụng trong chăn nuôi, thú y	2	30	2	30		
11	0301001817	Nuôi động vật thí nghiệm	2	30	2	30		
<b>Cộng</b>			<b>19</b>	<b>345</b>	<b>15</b>	<b>225</b>	<b>4</b>	<b>120</b>

#### Học kỳ 6:

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tổng cộng		Lý thuyết		Thực hành	
			Số TC	Tiết	Số TC	Tiết	Số TC	Tiết
1	0301001141	Thống kê phép thí nghiệm	2	30	2	30		
2	0301001141	Ngoại khoa thú y	3	45	3	45		
3	0301001104	Thực tập Ngoại khoa thú y	1	30			1	30
4	0301001131	Chăn nuôi gia súc nhai lại	2	30	2	20		20
5	0301001131	Độc chất học thú y	2	30	2	30		
6	0301002034	TT. Độc chất học thú y	1	30			1	30
7	0301001134	Dịch tễ học thú y	2	30	2	30		
8	0301002033	TT. Dịch tễ học thú y	1	30			1	30
		<i>Chọn ít nhất 02 trong các học phần sau:</i>	4	60			4	60
9	0301001821	Quản lý dịch bệnh trên đàn vật nuôi	2	30	2	30		
10	0301002043	Ngoại khóa thú y	2	60				60
11	0301002044	Niên luận thú y	2	60				60
<b>Cộng</b>			<b>18</b>	<b>465</b>	<b>13</b>	<b>225</b>	<b>7</b>	<b>90</b>

**Học kỳ 7:**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tổng cộng		Lý thuyết		Thực hành	
			Số TC	Tiết	Số TC	Tiết	Số TC	Tiết
1	0301002039	Chăn nuôi lợn	2	30		20		20
2	0301001144	Chăn nuôi gia cầm	2	30		20		20
3	0301001811	Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	3	45		45		
4	0301001813	Thực tập Bệnh ký sinh trùng gia súc, gia cầm	1	30			1	30
5	0301001808	Sản khoa và thụ tinh nhân tạo gia súc	3	45	3	45		
6	0301001809	Thực tập Sản khoa và thụ tinh nhân tạo gia súc	1	30			1	30
7	0301001096	Tiếng Anh chuyên ngành - Thú y	2	30	2	30		
		<i>Chọn ít nhất 01 trong các học phần sau:</i>	2	30	2	30		
8	0301001819	Bào chế và kiểm nghiệm thuốc thú y	2	30	2	30		
9	0301001820	Kỹ thuật nuôi và phòng trị bệnh động vật hoang dã	2	30	2	30		
<b>Cộng</b>			<b>16</b>	<b>270</b>		<b>250</b>		<b>100</b>

**Học kỳ 8:**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tổng cộng		Lý thuyết		Thực hành	
			Số TC	Tiết	Số TC	Tiết	Số TC	Tiết
1	0301001136	Bệnh Nội khoa thú y	3	45	3	45		
2	0301002038	Thực tập Bệnh Nội khoa thú y	1	30			1	30
3	0301001810	Bệnh truyền nhiễm gia súc, gia cầm	3	45	3	45		
4	0301001812	Thực tập Bệnh truyền nhiễm gia súc, gia cầm	1	30			1	30
5	0301002041	Thực tập trang trại	5	150			5	150
6	0301001147	Luật thú y	2	30	2	30		
		<i>Chọn ít nhất 01 trong các học phần sau:</i>	2	30	2	30		
7	0301001135	Vệ sinh thú y	2	30	2	30		
8	0301001097	Quản lý chất thải chăn nuôi	2	30	2	30		
<b>Cộng</b>			<b>17</b>	<b>360</b>	<b>10</b>	<b>150</b>	<b>7</b>	<b>210</b>

**Học kỳ 9:**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tổng cộng		Lý thuyết		Thực hành	
			Số TC	Tiết	Số TC	Tiết	Số TC	Tiết
1	0301001146	Kiểm nghiệm sản phẩm động vật	2	30	2	30		
2	0301001814	Thực tập kiểm nghiệm động vật	1	30			1	30
3	0301001145	Phương pháp nghiên cứu khoa học	2	30	2	30		
4	0301001157	Thực hành bệnh xá thú y	5	150			5	150
5	0301001815	Kỹ thuật nuôi và phòng trị bệnh chó, mèo	2	30		20		20

6	0301002040	Bệnh dinh dưỡng	2	30		20		20
		<i>Chọn ít nhất 01 trong các học phần sau:</i>	2	30	2	30		
7	0301001153	Bảo quản chế biến sản phẩm động vật	2	30	2	30		
8	0301001818	Công nghệ sinh học vật nuôi	2	30	2	30		
9	0301000533	Thuốc và hóa chất thủy sản	2	30	2	30		
<b>Cộng</b>			<b>16</b>	<b>330</b>	<b>10</b>	<b>130</b>	<b>6</b>	<b>220</b>

**Học kỳ 10:**

STT	Mã học phần	Tên học phần	Tổng cộng		Lý thuyết		Thực hành	
			Số TC	Tiết	Số TC	Tiết	Số TC	Tiết
1	0301001824	Thực tập tốt nghiệp - Thú y	4	120			4	120
2	0301001161	Khóa luận tốt nghiệp - Thú y	8	240			8	240
3	0301001829	Tiểu luận tốt nghiệp - Thú y	4	120			4	120
4	0301001163	Miễn dịch vắc xin	2	30	2	30		
5	0301002045	Bệnh động vật lây truyền sang người	2	30	2	30		

**Ghi chú: \*\*:** Các học phần điều kiện, không tính điểm trung bình chung tích lũy.

**HIỆU TRƯỞNG**