**BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

 **TRƯỜNG ĐẠI HỌC KIÊN GIANG Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

*(Ban hành theo Quyết định số ....................................... ngày ........ tháng.......... năm........... của trường Đại học Kiên Giang)*

##### Tên chương trình : Chăn nuôi

##### Trình độ đào tạo : Đại học

##### Ngành đào tạo : Chăn nuôi; Mã số: 762 01 05

**1. Mục tiêu**

**1.1. Mục tiêu chung**

***Chương trình đào tạo ngành Chăn nuôi có mục tiêu chung là:*** Đào tạo nguồn nhân lực trình độ đại học trong lĩnh vực chăn nuôi; có phẩm chất chính trị vững vàng, có lòng yêu nghề, gắn bó với nghề nghiệp, có sức khỏe tốt; có trình độ và kỹ năng nuôi dưỡng, chăm sóc, quản lý và tổ chức sản xuất chăn nuôi; có năng lực làm việc tại các cơ sở có hoạt động liên quan đến chăn nuôi, thú y

**1.2. Mục tiêu cụ thể**

**1.2.1. Kiến thức**

Có kiến thức chuyên môn sâu về chăm sóc và phòng trị bệnh cho vật nuôi, Có các kiến thức về di truyền, chọn tạo giống, dinh dưỡng, quyền lợi động vật, môi trường, kỹ thuật chăn nuôi đáp ứng yêu cầu của các nhà tuyển dụng

**1.2.2. Kỹ năng**

Giải quyết có hiệu quả những vấn đề thực tiễn trong chăn nuôi, thú y;

**1.2.3. Thái độ**

Có bản lĩnh lập trường tư tưởng vững vàng, đáp ứng được yêu cầu đạo đức nghề nghiệp và có năng lực tự chủ trong lĩnh vực chăn nuôi

**1.2.4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp**

Các cơ quan ban ngành, các trường, viện nghiên cứu, công ty, xí nghiệp sản xuất kinh doanh lĩnh vực chăn nuôi, thú y

**1.2.5. Trình độ Ngoại ngữ, Tin học**

Có khả năng giao tiếp bằng Tiếng Anh; ứng dụng tốt công nghệ thông tin trong lĩnh vực văn phòng.

**2. Chuẩn đầu ra**

**2.1. Kiến thức**

2.1.1 Kiến thức giáo dục đại cương

Hiểu và vận dụng được vào thực tiễn hệ thống tri thức khoa học những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh, những nội dung cơ bản của Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam vào công việc và cuộc sống.

Mô tả 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 và pháp luật của Nhà nước. Áp dụng được các tri thức khoa học trên vào thực tiễn đời sống.

Hiểu và vận dụng được các kiến thức cơ bản về pháp luật đại cương, về khoa học xã hội và nhân văn, khoa học tự nhiên để đáp ứng yêu cầu tiếp thu kiến thức giáo dục chuyên nghiệp.

Vận dụng được những kiến thức cơ bản về ngoại ngữ, tin học đáp ứng cho các hoạt động chuyên môn.

2.1.2 Khối kiến thức cơ sở ngành

Nắm vững các kiến thức cơ sở về chăn nuôi như sinh học động vật, sinh lý, sinh hóa, dinh dưỡng, di truyền, vi sinh vật, miễn dịch và bệnh lý vật nuôi.

Kiến thức cơ bản về các phương pháp thực hiện nghiên cứu khoa học nông nghiệp – Chăn nuôi.

Kiến thức cơ bản về các kỹ năng thực hành chuyên môn.

2.1.3. Khối kiến thức chuyên ngành

Vận dụng các kiến thức chuyên môn dinh dưỡng, thức ăn và kỹ thuật chăn nuôi vào chăm sóc nuôi dưỡng, phòng bệnh,chẩn đoán và điều trị bệnh đối với các bệnh trên vật nuôi.

Vận dụng kiến thức về các nguyên liệu thức ăn chăn nuôi trong phối hợp khẩu phần cho vật nuôi dựa trên nhu cầu dinh dưỡng của từng loại vật nuôi.

Vận dụng các kiến thức quản lý, điều hành và marketing trong chăn nuôi để phát triển chăn nuôi bền vững; lựa chọn các văn bản pháp quy liên quan phù hợp đến lĩnh vực chăn nuôi và thú y.

Hiểu biết và vận dụng được những kiến thức về thực hành kỹ năng trong chăn nuôi.

**2.2. Kỹ năng**

2.2.1 Sử dụng thành thạo máy tính, tin học cơ bản và tin học văn phòng, đạt tối thiểu chứng chỉ ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản.

2.2.2 Có khả năng giao tiếp bằng tiếng Anh trong học tập, nghiên cứu và công việc, đạt chuẩn A2 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương.

2.2.3 Kỹ năng trình bày và giao tiếp: có khả năng giao tiếp, giao dịch với các đối tượng khác nhau, có khả năng thuyết trình được các vấn đề liên quan đến Chăn nuôi.

2.2.4 Kỹ năng làm việc: có khả năng làm việc độc lập, làm việc theo nhóm; khả năng xây dựng và phát triển mối quan hệ với tập thể.

2.2.5Thực hiện có hiệu quả các quy trình nuôi dưỡng, chăm sóc, quản lý sức khỏe vật nuôi và quản lý chất thải chăn nuôi.

2.2.6Phối hợp được khẩu phần ăn cho từng loại vật nuôi dựa trên nhu cầu dinh dưỡng của vật nuôi.

2.2.7 Thực hiện được quy trình phòng bệnh, chẩn đoán và điều trị bệnh trên vật nuôi;

2.2.8 Thực hiện và tư vấn về lĩnh vực chọn giống vật nuôi, quy trình chăn nuôi và phòng trị bệnh.

2.2.9 Tổ chức và quản lý một cơ sở chăn nuôi.

2.2.10 Tổng hợp, xử lý số liệu, viết báo cáo khoa học về lĩnh vực chăn nuôi; áp dụng những thành tựu mới về khoa học công nghệ vào lĩnh vực chăn nuôi.

2.2.11 Nhanh nhạy trong việc nắm bắt, xử lý, giải quyết hiệu quả các vấn đề, các tình huống phát sinh trong thực tế về sản xuất trong lĩnh vực chăn nuôi và thú y.

2.2.12 Sử dụng được phần mềm quản lý giống và xử lý thống kê.

2.2.13 Hiểu, viết, trình bày và thảo luận một số chủ đề cơ bản về chuyên môn trong chăn nuôi bằng tiếng Anh

**2.3. Năng lực tự chủ và trách nhiệm**

2.3.1 Có năng lực dẫn dắt về chuyên môn, nghiệp vụ đã được đào tạo.

2.3.2 Có đánh giá và cải tiến hoạt động chuyên môn trong lĩnh vực chăn nuôi và thú y.

2.3.3 Phối hợp hoạt động và thích ứng được với các môi trường làm việc khác nhau trong lĩnh vực chăn nuôi và thú y.

2.3.4 Có ý thức và khả năng tự học,tìm tòi, nghiên cứu để nâng cao trình độ chuyên môn về lĩnh vực chăn nuôi và thú y

2.3.5 Có khả năng đưa ra được kết luận về các vấn đề chuyên môn, nghiệp vụ thông thường và một số vấn đề phức tạp về mặt kỹ thuật.

2.3.6 Có năng lực lập kế hoạch, điều phối, phát huy trí tuệ tập thể

| HỌC KỲ | MÃ HP | TÊN HP | CHUẨN ĐẦU RA |
| --- | --- | --- | --- |
|   |   |   | Kiến thức | Kỹ Năng | Năng lực tự chủ và trách nhiệm |
|   |   |   | 2.1.1 | 2.1.2 | 2.1.3 | 2.2.1 | 2.2.2 | 2.2.3 | 2.2.4 | 2.2.5 | 2.2.6 | 2.2.7 | 2.2.8 | 2.2.9 | 2.2.10 | 2.2.11 | 2.2.12 | 2.2.13 | 2.3.1 | 2.3.2 | 2.3.3 | 2.3.4 | 2.3.5 | 2.3.6 |
| 1 | A05001 | Những nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin 1 | x |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A05008 | Giáo dục thể chất 1 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |
| D05001 | Sinh học đại cương - NN | x |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |
| A05041 | Hoá học đại cương A | x |  |  |  |  | X |  | X | X |  |  |  |  |  |  |  | X | X |  |  |  |  |
| F05010 | Tiếng anh 1  | X |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  |  | x |  | x | x | x |  | x |  |  |
| A05005 | Pháp luật đại cương | x |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |
| G05097 | Tin học cơ sở | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  | x |  |  |
| 2 | F05011 | Tiếng Anh 2 | x |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  | x | x |  | x |  | x | x | x |  | x |
| A05009 | Giáo dục thể chất 2 | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  | x |  |  |  |
| A05002 | Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin 2 | x |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  | x |  |  |
|  Z05001 | Đường lối Quốc phòng và An Ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam | X |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  | X |  |  |
| D06070 | Miễn dịch học |  | x |  |  |  | x | x |  |  | x | x |  |  | x |  |  | x | x |  | x | x |  |
| D06067 | Sinh lý gia súc |  | x |  |  |  | x | x | x | x |  |  |  |  |  |  |  | x | x |  | x | x |  |
|  | D06052 | Vi sinh học đại cương-NN |  | x |  |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  |  |  |  | x | x |  | x | x |  |
|  | Chọn 1 trong 3 học phần |
|  | A05013 | Thực hành văn bản Tiếng Việt | x |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  | x |  | x |  |  |
|  | A05015 | Cơ sở văn hoá Việt Nam | X |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | A05014 | Logic học đại cương | x |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  | x |  |  | x | x |  |
| 3 | Z05002 | Công tác quốc phòng an ninh | x |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | x |  |  |
| A05003 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | x |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  | x |  |  |
| F05012 | Tiếng Anh 3 | x |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  |
| A05010 | Giáo dục thể chất 3 | x |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  | x |  |  |
| D06063 | Chọn giống gia súc |  | x |  |  |  | x | x |  |  |  | x |  |  | x | x |  | x | x | x | x | x |  |
| D06064 | Cơ thể học gia súc |  | x |  |  |  | x | x |  |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D06065 | Di truyền học |  | x |  |  |  | x | x |  |  |  | x |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D06066 | Tổ chức học động vật |  | x |  |  |  | x | x |  |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07107 | Tiếng anh chuyên ngành |  | x |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  | x | x |  | x | x | x | x | x |  |  |
| 4 | Z05003 | Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng ngắn và sử dụng lựu đạn | x |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  | x |  |  |
| Z05004 | Hiểu biết chung về quân, binh chủng | x |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  | x |  |  |
| A05004 | Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản VN | x |  |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  | x |  |  |
| D06068 | Dinh dưỡng vật nuôi |  | x |  |  |  | x | x | x | x |  | x | x |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D06069 | Dược lý thú y |  | x |  |  |  | x | x | x |  |  | x | x |  | x |  |  | x | x |  | x | x |  |
| D07100 | Nội khoa gia súc |  |  | x |  |  | x | x | x |  |  | x | x |  | x |  |  | x | x |  |  | x |  |
| Chọn 2 trong 5 học phần |
| D06071 | Chẩn đoán lâm sàng |  | x |  |  |  | x | x | x |  |  | x | x |  | x |  |  | x | x |  | x | x |  |
| D06072 | Sinh lý bệnh thú y |  | x |  |  |  | x | x | x |  |  | x | x |  | x |  |  | x | x |  | x | x |  |
| D06073 | Giải phẩu bệnh lý |  | x |  |  |  | x | x | x |  |  | x | x |  | x |  |  | x | x |  | x | x |  |
| D06012 | Sinh lý động vật thuỷ sản |  | x |  |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  | x |  |  |
| D06074 | Vệ sinh chăn nuôi thú y |  | x |  |  |  | x | x | x |  |  |  | x |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| 5 | D07096 | Sản khoa gia súc |  |  | x |  |  | x | x |  | x | x |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07097 | Bệnh truyền nhiễm gia súc gia cầm |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07106 | Công nghệ thức ăn gia súc |  |  | x |  |  | x | x |  | x |  | x | x |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07098 | Bệnh ký sinh |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07099 | Ngoại khoa gia súc |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| Chọn 1 trong 4 học phần |
| D07109 | Nuôi trồng thuỷ sản đại cương |  |  | x |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  | x |  |  |
| D07112 | Độc chất học thú y |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  | x |  |  | x |  |  |
| D07113 | Dịch tể học |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x |  | x |  |  |
| D07115 | Công nghệ sinh học vật nuôi |  |  | x |  |  | x | x |  |  |  | x |  |  | x |  |  | x | x | x | x |  |  |
| 6 | D06060 | Thống kê sinh học |  | x |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  | x | x | x |  | x | x |  | x |  |  |
| D07102 | Chăn nuôi gia cầm |  |  | x |  |  | x | x | x |  |  | x | x | x | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07103 | Chăn nuôi heo |  |  | x |  |  | x | x | x |  |  | x | x | x | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07104 | Chăn nuôi gia súc nhai lại |  |  | x |  |  | x | x | x |  |  | x | x | x | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07105 | Thực hành chăn nuôi tốt (GAHP) |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x |  | x | x |  |
| D07118 | Thực tập giáo trình |  |  | x |  |  | x | x | x | x |  |  | x |  | x |  |  | x | x |  | x | x |  |
| Chọn 1 trong 3 học phần |
| D07116 | Tin học ứng dụng trong chăn nuôi |  |  | x |  |  | x | x |  | x |  |  | x | x | x | x |  | x | x |  | x | x |  |
| D07052 | Khuyến nông |  |  | x |  |  | x | x |  |  |  | x |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07117 | Maketing nông nghiệp |  |  | x |  |  | x | x |  | x |  |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| 7 | C06012 | Phương pháp nghiên cứu khoa học |  | x |  |  |  | x | x |  |  |  |  |  | x | x | x |  | x | x | x | x | x |  |
| D07101 | Kiểm nghiệm sản phẩm động vật |  |  | x |  |  | x | x | x |  |  |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07108 | Luật thú y |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  | x |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07119 | Thực tập thực tế |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x | x | x |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| Chọn 2 trong 6 học phần |
| D07110 | Thụ tinh nhân tạo |  |  | x |  |  | x | x | x |  |  | x |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07111 | Chẩn đoán cận lâm sàng |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D07114 | Chăn nuôi ong |  |  | x |  |  | x | x | x |  |  |  | x |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
| D08027 | Quản lý sản xuất chăn nuôi |  |  | x |  |  | x | x | x |  |  |  | x |  | x |  |  | x | x | x | x | x | x |
| D08029 | Chăn nuôi chó, mèo |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x | x | x |  | x |  |  | x | x |  | x |  |  |
| 8 | Chọn 10TC |
| D28003 | Luận văn tốt nghiệp-CN |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  | x | x | x | x |  | x |
| D08024 | Chăn nuôi chuyên ngành |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  | x | x | x | x |  | x |
| D08025 | Thú y chuyên ngành |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x | x | x | x | x |  |  | x | x | x | x |  | x |
| D08026 | Bệnh thú hoang dã |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x |  |  |
| D08028 | Bệnh chó, mèo |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x |  |  |
| D08030 | Bệnh dinh dưỡng gia súc |  |  | x |  |  | x | x | x |  | x |  |  |  | x |  |  | x | x | x | x | x |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
|  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3. Khối lượng kiến thức toàn khóa: 128 TC**

(không kể kiến thức về Giáo dục thể chất và Giáo dục quốc phòng - An ninh).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **KHỐI KIẾN THỨC** | **Tổng** | **Kiến thức bắt buộc** | **Kiến thứctự chọn** |
| **Tín chỉ** | **Tỷ lệ %** | **Tín****chỉ** | **Tỷ lệ %** | **Tín chỉ** | **Tỷ lệ %** |
| **I. Kiến thức giáo dục đại cương** | **32** | **25** | **30** | **23,4** | **2** | **1,6** |
| **II. Kiến thức cơ sở ngành** | 34 | 26,6 | 29 | 22,7 | 5 | 3,9 |
| **III. Kiến thức chuyên ngành** | 62 | 48,4 | 46 | 36 | 16 | 12,4 |
| **Cộng (I+II +III)** | **128** | **100** | **105** | **82** | **23** | **18** |

**4. Đối tượng tuyển sinh**

Mọi công dân Việt Nam, người nước ngoài không phân biệt dân tộc, tôn giáo, tín ngưỡng, giới tính, nguồn gốc gia đình, địa vị xã hội, hoàn cảnh kinh tế nếu có đủ điều kiện sau đây đều có thể dự thi vào ngành Chăn nuôi

* Tốt nghiệp Trung học phổ thông hoặc tương đương.

- Có đủ sức khoẻ để học tập và lao động theo quy định hiện hành

**5. Quy trình đào tạo và điều kiện tốt nghiệp**

Thực hiện theo Quyết định số 277/QĐ-ĐHKG ngày 17 tháng 7 năm 2018 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiên Giang ban hành quy chế đào tạo đại học, cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ của Trường Đại học Kiên Giang

**6. Cách thức đánh giá**

Điểm đánh giá bộ phận và điểm thi kết thúc học phần được chấm theo thang điểm 10 (từ 0 đến 10), làm tròn đến một chữ số thập phân. Điểm học phần là tổng của điểm đánh giá bộ phận và điểm thi kết thúc học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được chuyển thành điểm chữ và điểm tín chỉ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Xếp hạng** | **Thang điểm 10** | **Điểm chữ** | **Điểm tín chỉ** |
| **Đạt** |
| Xuất sắc | 9,0 – 10 | A | 4,0 |
| Giỏi | 8,0 – 8,9 | B+ | 3,5 |
| Khá | 7,0 – 7,9 | B | 3,0 |
| Trung bình khá | 6,0 – 6,9 | C+ | 2,5 |
| Trung bình | 5,0 – 5,9 | C | 2,0 |
| Trung bình yếu | 4,0 – 4,9 | D | 1,0 |
| **Không đạt** |
| Kém | < 4,0 | F | 0 |

* Học phần chỉ được tích lũy khi đạt từ điểm D trở lên (trừ học phần GDQP-AN đạt từ điểm D+ trở lên).
* Điểm học phần sẽ được công bố và ghi nhận với điểm số theo thang điểm 10 và điểm chữ. Điểm chữ được quy đổi sang điểm số theo thang điểm 4 để tính Điểm trung bình chung học kỳ và Điểm trung bình chung tích lũy.

Các điểm học phần khác:

- Điểm M: Dùng để xác nhận học phần SV được miễn học do đã tích lũy được bằng các hình thức khác. Điểm M không được tính vào ĐTBCHK và ĐTBCTL. Số tín chỉ của học phần có điểm M được tính vào tổng số tín chỉ tích lũy. Để nhận điểm M, SV phải làm đơn có ý kiến của CVHT và nộp cho khoa xem xét theo từng HK, kèm theo giấy tờ hợp lệ.

- Điểm I: Dành cho các trường hợp chưa hoàn thành đầy đủ yêu cầu của học phần (SV đã dự học, dự các lần kiểm tra giữa HK, đã thực hiện các hoạt động liên quan đến học phần như thí nghiệm, thực hành nhưng vì lý do bất khả kháng như ốm đau, tai nạn,... đã vắng mặt trong buổi thi kết thúc học phần và được CBGD phụ trách học phần chấp thuận cho bổ sung điểm). Điểm I không được tính vào ĐTBCHK ở HK đó. Để nhận được điểm I, SV phải làm đơn kèm theo hồ sơ hợp lệ nộp cho CBGD học phần xem xét và trình lãnh đạo khoa duyệt. Thời hạn bổ sung điểm của học phần do CBGD quy định nhưng không quá 1 năm kể từ ngày thi lần trước. Quá thời hạn trên, nếu SV không hoàn thành thì sẽ bị điểm F.

- Điểm W: Dành cho các học phần mà SV được phép rút theo quy định. Điểm W không tính vào ĐTBCHK và ĐTBCTL.

**7. Nội dung chương trình**

Nội dung chương trình gồm có 128 TC (chưa bao gồm khối kiến thức giáo dục quốc phòng-an ninh và giáo dục thể chất), trong đó:

- Kiến thức giáo dục đại cương: **32 TC** (Bắt buộc: 30; Tự chọn: 2)

- Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: **96 TC** (Bắt buộc 75; Tự chọn: 21)

| **Số TT** | **Mã HP** | **Tên học phần** | **Nội dung cần đạt từng học phần** | **Khối lượng kiến thức:****Số tín chỉ (Số tiết LT/TH/Tự học)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG**
 |
|  | A05001 | Những NLCB của CN Mác-Lênin 1 | Giúp người học nắm được những kiến thức cơ bản về thế giới quan và phương pháp luận triết học của chủ nghĩa Mác - Lênin.- Giúp người học vận dụng được những kiến thức cơ bản về thế giới quan và phương pháp luận triết học của chủ nghĩa Mác - Lênin vào thực tiễn. | 2(30/0/60) |
|  | A05002 | Những NLCB của CN Mác-Lênin 2 | - Giúp người học nắm được những nguyên lý cơ bản nhất của chủ nghĩa Mác - Lênin về phương thức sản xuất tư bản chủ nghĩa và về chủ nghĩa xã hội.- Giúp người học liên hệ được những kiến thức đã học vào quá trình xây dựng chủ nghĩa xã hội ở Việt Nam. | 3(45/0/90) |
|  | A05003 | Tư tưởng Hồ Chí Minh  | - Cung cấp những hiểu biết có tính hệ thống về tư tưởng, đạo đức, giá trị văn hoá Hồ Chí Minh.- Tạo lập những hiểu biết về tư tưởng Hồ Chí Minh là nền tảng tư tưởng, kim chỉ nam hành động của Đảng và của cách mạng nước ta.- Góp phần xây dựng nền tảng đạo đức con người mới. | 2(30/0/90) |
|  | A05004 | Đường lối cách mạng của ĐCS VN | - Nắm được sự ra đời của Đảng cộng sản Việt Nam.- Nhận diện được những cơ sở để Đảng hoạch định đường lối, quan điểm, chủ trương của Đảng.- Nắm được đường lối, chủ trương, quan điểm của Đảng qua các thời kỳ lãnh đạo cách mạng Việt Nam trong đó chủ yếu tập trung vào đường lối của Đảng thời kỳ đổi mới trên một số lĩnh vực: kinh tế, chính trị, văn hóa, xã hội, đối ngoại….- Xây dựng cho sinh viên niềm tin vào sự lãnh đạo của Đảng, theo mục tiêu, lý tưởng của Đảng.- Giúp sinh viên vận dụng kiến thức chuyên ngành để chủ động, tích cực trong giải quyết những vấn đề kinh tế, chính trị, văn hoá, xã hội theo đường lối, chính sách, pháp luật của Đảng và Nhà nước. | 3(45/0/90) |
|  | G05097 | Tin học cơ sở | Học phần Tin học cơ sở trang bị cho người học những kiến thức, kỹ năng cơ bản về công nghệ thông tin: Tổng quan về công nghệ thông tin, biểu diễn và xử lý thông tin trên máy tính điện tử, tổng quan về máy tính; mạng máy tính và Internet; sử dụng hệ điều hành; sử dụng bộ phần mềm văn phòng. Sau khi học xong học phần này, người học có khả năng sử dụng thành thạo hệ điều hành Microsoft Windows, phần mềm soạn thảo văn bản Microsoft Word, phần mềm xử lý bảng tính Microsoft Excel, phần mềm tạo bản thuyết trình Microsoft PowerPoint; đồng thời biết sử dụng các dịch vụ Internet để tìm kiếm, trao đổi thông tin. | 3(30/30/60) |
|  | F05010 | Tiếng anh 1  | Giúp sinh viên vận dụng được từ vựng, cấu trúc ngữ pháp cơ bản trong tiếng Anh để SV có thể giao tiếp được bằng tiếng Anh trong những tình huống cơ bản. Ngoài ra, SV còn được thực hành nghe, nói và viết những tình huống tiếng Anh cơ bản, thông dụng trong cuộc sống hàng ngày. Sau khi kết thúc học phần, SV đạt trình độ A1 theo khung tham chiếu châu Âu. | 3(45/0/90) |
|  | F05011 | Tiếng anh 2 | Học phần cung cấp cho người học kỹ năng giao tiếp (nghe, nói, đọc, viết) về các chủ đề như: văn hóa và đất nước, sức khỏe, sở thích, tính cách con người, tiền bạc… | 3(45/0/90) |
|  | F05012 | Tiếng anh 3 | Học phần cung cấp cho sinh viên từ vựng, cấu trúc ngữ pháp cơ bản trong Tiếng Anh để SV có thể giao tiếp được bằng Tiếng Anh trong những tình huống cơ bản. Ngoài ra, SV còn được thực hành nghe, nói và viết những tình huống Tiếng Anh cơ bản, thông dụng trong cuộc sống hàng ngày. Sau khi kết thúc học phần, SV đạt trình độ A2 theo khung tham chiếu châu Âu.  | 3(45/0/90) |
|  | A05008 | Giáo dục thể chất 1 | - Khi tập luyện Điền kinh sẽ tác động đến các tổ chức của các cơ quan trong cơ thể người tập, giúp người tập phát triển sức khỏe và các tố chất thể lực. Đặc biệt khi tập chạy cự ly ngắn, chạy cự ly trung bình, sẽ giúp người tập phát triển sức nhanh, sức bền, dẻo - khéo léo và khả năng phối hợp vận động. Ngoài ra tập luyện Điền kinh còn là một quá trình rèn luyện, bồi dưỡng con người phát triển toàn diện về phẩm chất tâm lý – ý chí, ý thức, tính kiên trì và dũng cảm… - Người học sẽ nắm được nguyên lý kỹ thuật và kỹ chiến thuật của chạy cự ly ngắn, chạy cự ly trung bình, để áp dụng vào trong giảng dạy, huấn luyện và trong thi đấu.- Trang bị đầy đủ cho người học về phương pháp giảng dạy, cách tập luyện Điền kinh và những điểm cơ bản trong luật Điền kinh. | 1(0/30/60) |
|  | A05009 | Giáo dục thể chất 2 | Các nội dung Bóng chuyền, được đưa vào trường học nhằm mục đích tăng cường thể chất cho học sinh, sinh viên. Hiện nay các nội dung Bóng chuyền, được đưa vào đào tạo giáo dục thể chất tự chọn và đem lại hiệu quả cao trong công tác giáo dục thể chất trong nhà trường.  | 1(0/30/60) |
|  | A05010 | Giáo dục thể chất 3 | a. Lý thuyết: * Nắm được lịch sử môn bóng đá, những lợi ích do tập luyện môn bóng đá đem lại.
* Hiểu và nắm một số điều luật của bóng đá 5 người, 11 người.
* Phương pháp tổ chức một giải đấu.

b. Thực hành:\* Sinh viên nắm vững và thực hiện thành thạo 3 động tác kĩ thuật:+ Đá má trong bằng lòng bàn chân+ Kĩ năng kiểm soát bóng(dẫn bóng luồn cọc hoặc tâng bóng)+ Kĩ thuật ném biên | 1(0/30/60) |
|  | Z05001 | Đường lối Quốc phòng và An Ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam | - Trang bị những kiến thức cơ bản của chủ nghĩa Mác - Lênin, tư tưởng Hồ Chí Minh về chiến tranh, quân đội và bảo vệ Tổ quốc, những quan điểm cơ bản của Đảng về xây dựng nền quốc phòng toàn dân, an ninh nhân dân, chiến tranh nhân nhân, hiểu biết về nguồn gốc, bản chất chiến tranh, nghệ thuật đánh giặc của ông cha ta và nghệ thuật quân sự Việt Nam từ khi có Đảng.- Trang bị những kiến thức cơ bản về âm mưu thủ đoạn của các thế lực thù địch đối với cách mạng Việt Nam trong giai đoạn hiện nay, về chiến lược "diễn biến hòa bình", bạo loạn lật đổ của các thế lực thù địch; những nội dung chủ yếu địch lợi dụng Chủ đề dân tộc và tôn giáo chống phá cách mạng Việt Nam.- Trang bị kiến thức về chiến tranh công nghệ cao, xây dựng lực lượng dân quân tự vệ, lực lượng dự bị động viên, động viên công nghiệp quốc phòng, phong trào toàn dân đấu tranh phòng chống tội phạm và tệ nạn xã hội, bảo vệ an ninh quốc gia và giữ gìn trật tự, an toàn xã hội, bảo vệ chủ quyền lãnh thổ biên giới, biển đảo Việt Nam. | 2(30/0/60) |
|  | Z05002 | Công tác quốc phòng an ninh | Giúp người học hiểu được những kiến thức cơ bản về phòng chống âm mưu diễn biến hòa bình; cách thức xây dựng lực lượng dân quân tự vệ; chủ quyền biển đảo; các vấn đề về dân tộc, tôn giáo; phong trào toàn dân bảo vệ an ninh tổ quốc; bảo vệ an ninh trật tự và phòng chống tội phạm | 2(30/0/60) |
|  | Z05003 | Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng ngắn và sử dụng lựu đạn | Giúp người học nắm và thực hành được những kiến thức, kỹ năng kỹ, chiến thuật quân sự cơ bản, cần thiết như: bản đồ, địa hình quân sự, các phương tiện chỉ huy để phục vụ cho nhiệm vụ học tập chiến thuật và chỉ huy chiến đấu; tính năng, tác dụng, cấu tạo, sử dụng, bảo quản các loại vũ khí bộ binh AK, CKC, RPĐ, RPK, B40, B41; đặc điểm tính năng, kỹ thuật sử dụng thuốc nổ; phòng chống vũ khí hạt nhân, hóa học, sinh học, vũ khí lửa; vết thương chiến tranh và phương pháp xử lý; luyện tập đội hình khối; chiến thuật từng người trong chiến đấu tiến công và phòng ngự; thực hành kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK. Nội dung gồm: sử dụng bản đồ địa hình quân sự, một số loại vũ khí bộ binh; thuốc nổ; cấp cứu ban đầu các vết thương chiến tranh; đội ngũ đơn vị; từng người trong chiến đấu tiến công và phòng ngự; kỹ thuật bắn súng bài 1b tiểu liên AK | 3(20/65/170) |
|  |  Z05004 | Hiểu biết chung về quân, binh chủng | Hiểu được cách tổ chức lực lượng quân, binh chủng và lịch sử quân, binh chủng ở Việt Nam, tham quan một số đơn vị quân sự ở địa phương.  | 1(10/10/40) |
|  | A05005 | Pháp luật đại cương  | Giúp người học nắm vững kiến thức cơ bản về: Nhà nước và Pháp luật, quy phạm pháp luật, các văn bản quy phạm pháp luật; quan hệ pháp luật, thực hiện pháp luật, vi phạm pháp luật và trách nhiệm pháp lý; nội dung các ngành luật cơ bản trong hệ thống pháp luật Việt Nam hiện nay như luật hiến pháp, luật hành chính, luật dân sự và tố tụng dân sự… nhằm rèn luyện cho người học sống và làm việc theo pháp luật.. | 2(30/0/60) |
|  | D05001 | Sinh học đại cương - NN | Cung cấp kiến thức cơ bản về đại cương về cấu trúc và chức năng của tế bào, sinh học cơ thể thực vật và sinh học cơ thể động vật. Giới thiệu về cấu tạo cơ thể thực vật, sự thích nghi của rễ và lá, phản ứng của thực vật và hormone thực vật, sự phát triển của thực vật, sự sinh sản của thực vật có hoa. Sự phát triển phôi và tổ chức cơ thể động vật; hệ thần kinh và thụ cảm; hệ nội tiết; hệ vận động; hệ tuần hoàn; hệ hô hấp; hệ tiêu hoá; hệ niệu sinh dục. Khái quát về phân loại thực vật và động vật. Đa dạng của sinh giới: virus, vi khuẩn, tảo, nấm, địa y, thực vật bậc cao và động vật. Học phần thực hành cung cấp cho sinh viên khối ngành Sinh học các kiến thức thực hành đại cương về nguyên tắc cấu tạo và cách sử sụng các loại thiết bị kính quang học, thực hiện tiêu bản hiển vi; về cấu trúc, chức năng và các hoạt động sống của tế bào động vật, thực vật; mô thực vật; các cấu trúc, cấu tạo nên cơ thể động vật có xương sống. Giải thích được sư đa dạng của thực vật bậc cao, động vật không xương sống bậc cao trong môi trường tự nhiên. Ứng dụng làm cơ sở để học các môn thực tập chuyên ngành thuộc các khối Nông Nghiệp, Thuỷ Sản, Công Nghệ Sinh học và Sinh học. | 3(30/30/60) |
|  | A05018 | Hoá đại cương A | ***Phần 1: Hóa đại cương***Học phần cung cấp những kiến thức cơ bản về cấu tạo chất (cấu tạo nguyên tử; liên kết hóa học và cấu tạo phân tử; các trạng thái tập hợp của vật chất), về cơ sở lý thuyết của các quá trình hoá học và hóa lý (nhiệt động hóa học; động hóa học; dung dịch phân tử; dung dịch điện ly; điện hóa học), làm nền tảng cho việc tiếp thu một số học phần cơ sở và chuyên ngành có liên quan.***Phần 2: Hóa hữu cơ***Học phần cung cấp cho người học những kiến thức và kỹ năng cơ bản về Hóa học hữu cơ nhằm ứng dụng trong thực phẩm, bao gồm: Một số vấn đề cơ bản của hóa học hữu cơ; Cấu tạo và tính chất cơ bản của các hydrocacbon; Cấu tạo và tính chất cơ bản của các dẫn xuất hydrocarbon đơn chức và đa chức thông dụng | 3(45/0/90) |
|  | A05014 | Logic học đại cương | Logic học giúp ta nắm vững các quy luật logic của tư duy, các hình thức, các phương pháp của tư duy đúng, chính xác, cho ta phương pháp nhận thức khoa học và bác bỏ những luận điệu xảo trá, ngụy biện trong đời sống. | 2(30/0/60) |
|  | A05013 | Thực hành văn bản Tiếng Việt | Học phần cung cấp cho người học những hiểu biết khái quát về văn bản tiếng Việt ở cấp độ cao nhất là văn bản. Tập trung hướng dẫn sinh viên rèn luyện ngôn ngữ, phương pháp tiếp nhận, tạo lập một văn bản khoa học thông qua việc thực hiện hệ thống bài tập thực hành để rèn luyện ngôn ngữ. Đồng thời, giáo dục cho SV thái độ yêu qúi và trân trọng tiếng mẹ đẻ; hình thành, phát triển kĩ năng phân tích, tổng hợp, khái quát Chủ đề; kĩ năng trình bày một ngôn bản/Chủ đề khoa học, đáp ứng yêu cầu học tập nghiên cứu. | 2(30/0/60) |
|  | A05015 | Cơ sở văn hóa Việt Nam | Học phần cung cấp cho sinh viên những Chủ đề khái quát về văn hóa, diễn trình, các phân vùng và đặc điểm Văn hóa Việt Nam trên các lĩnh vực; nhằm giáo dục ý thức giữ gìn phát huy những tinh hoa văn hóa dân tộc, có bản lĩnh vững vàng khi tiếp biến giao lưu với bên ngoài. | 2(30/0/60) |
| **II. KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP** |
| **II.1. Kiến thức cơ sở** |  |  |
|  | D06063 | Chọn giống gia súc | Học phần sẽ cung cấp cho sinh viên nguồn gốc và sự thuần hóa của vật nuôi. Trình bày được các khái niệm cơ bản về công tác giống và các đặc điểm về ngoại hình, thể chất của vật nuôi, các khái niệm về sinh trưởng, phát dục cũng như các quy luật sinh trưởng và phát dục ở vật nuôi. Từ đó nêu được các phương pháp cơ bản trong chọn lọc và nhân giống vật nuôi | 2(15/30/60) |
|  | D06064 | Cơ thể học gia súc | Học phần bao gồm các nội dung chính sau: Giới thiệu tổng quan về cơ thể học vật nuôi; Đặc điểm cấu tạo của bộ xương gia súc, gia cầm, các loại khớp trong một cơ thể; Đặc điểm cấu tạo, vị trí, chức năng của hệ cơ, hệ thần kinh, mạch máu, hệ hô hấp, hệ tiêu hóa, hệ tiết niệu – sinh dục, chức năng hoạt động của hệ nội tiết, cơ quan cảm giác trong cơ thể và đặc điểm, cấu tạo cơ thể học của gia cầm. Cung cấp các kiến thức cần thiết để học tốt các học phần khác như Tổ chức học, Giống gia súc, Giải phẫu bệnh lý, Ngoại khoa, Thụ tinh nhân tạo, Sản khoa, Bệnh truyền nhiễm. | 2(15/30/60) |
|  | D06065 | Di truyền học | Học phần sẽ cung cấp cho sinh viên biết được quá trình hình thành ngành di truyền học. Sinh viên sẽ được cung cấp các kiến thức về di truyền học Mendel, những phát hiện bổ sung sau Mendel, di truyền học quần thể, sự đột biến, cấu trúc của di truyền quần thể cúng như những đặc tính cơ bản của tính trạng số lượng, hệ số di truyền của các tính trạng số lượng  | 3(30/30/60) |
|  | D06066 | Tổ chức học động vật | Học phần giúp sinh viên có kiến thức đại cương về cấu trúc và chức năng của tế bào động vật. Trong phần mô học đại cương, sinh viên sẽ được trang bị các kiến thức về cấu tạo, nhiệm vụ và phân loại biểu mô, mô liên kết, mô cơ và mô thần kinh. Trên cơ sở này, sinh viên sẽ được tiếp cận sâu hơn các kiến thức liên quan đến mô học chuyên khoa như đặc điểm vi thể của các hệ thống: nội tiết, tuần hoàn, hô hấp, tiêu hóa, tiết niệu và sinh dục trong cơ thể động vật. Bên cạnh đó, sinh viên còn được thực hành quan sát các tiêu bản mô dưới kính hiển vi để biết và phân biệt các loại mô trong các điều kiện sinh lý khác nhau | 3(30/30/60) |
|  | D06067 | Sinh lý gia súc | Các nội dung học phần bao gồm ý nghĩa, tầm quan trọng của sinh lý học trong ngành, chức năng và cơ chế điều hòa hoạt động sinh lý của cơ và thần kinh, máu, tim và hệ mạch máu, hô hấp, tiêu hóa, bài tiết, nội tiết, sinh lý sinh sản ở các giống gia súc, gia cầm. | 3(30/30/60) |
|  | D06068 | Dinh dưỡng vật nuôi | Cung cấp cho sinh viên những kiến thức về các chất dinh dưỡng sinh năng lượng trong thức ăn chăn nuôi: dinh dưỡng protein và axit amin, dinh dưỡng năng lượng và các chất kháng dinh dưỡng, dinh dưỡng nước, khoáng, vitamin. Các dạng năng lượng thức ăn và các hệ thống tính giá trị năng lượng thức ăn gia súc. Biết cách xác định nhu cầu dinh dưỡng cho từng đối tượng vật nuôi theo loại vật nuôi, giống gì, hướng sản xuất, từng lứa tuổi. Ðó là nhu cầu dinh dưỡng duy trì của gia súc, nhu cầu dinh dưỡng của gia súc sinh truởng, nhu cầu dinh dưỡng của gia súc sinh sản, nhu cầu dinh dưỡng của gia súc tiết sữa. Sự thu nhận thức ăn và tiêu chuẩn khẩu phần ăn của gia súc. Biết cách xây dựng khẩu phần ăn cho từng đối tượng vật nuôi. | 3(30/30/60) |
|  | D06060 | Thống kê sinh học | - Những khái niệm cơ bản về lý thuyết xác suất - Những khái niệm liên quan đến thống kê mô tả, ước lượng các tham số thống kê tổng thể, trắc nghiệm giả thiết thống kê- Khảo sát mô hình hồi qui hai biến- Thiết kế các mô hình thí nghiệm cơ bản- Phương pháp điều tra chọn mẫu | 3(30/30/60) |
|  | C06012 | Phương pháp nghiên cứu khoa học | Người học tham gia học phần sẽ được cung cấp những nội dung cơ bản, giới thiệu về nghiên cứu khoa học, chọn đề tài nghiên cứu, cấu trúc và phương pháp viết đề cương nghiên cứu, Tiểu luận khoa học, Luận văn, Luận án tốt nghiệp, cách chuẩn bị bài Seminar, phương pháp trình bày một báo cáo khoa học. | 2 (15/30/60) |
|  | D06052 | Vi sinh học đại cương NN | Học phần giới thiệu về những sinh vật nhỏ bé trong tự nhiên mà mắt thường không nhìn thấy được hay còn gọi là vi sinh vật. Môn học giới thiệu về phân loại các nhóm vi sinh vật trong tự nhiên, về sự cấu tạo-hình thái của vi sinh vật cũng như các đặc điểm sinh lý, di truyền của vi sinh vật. Môn học giúp học viên làm quen với một số thao tác có khả năng tiếp cận vi sinh vật trong việc nghiên cứu và thực tiễn. Môn học làm rõ tầm quan trọng của vi sinh vật tự nhiên và trong thực tế đặc biệt nhấn mạnh vai trò của vi sinh vật trong nghiên cứu và sản xuất trong nông nghiệp. | 3(30/30/60) |
|  | D06069 | Dược lý thú y | Học phần cung cấp cho người học những kiến thức cơ bản về cơ bản về thuốc (hấp thu, tác dụng, tương tác, công dụng, liều dùng...) gồm 2 phần: Phần đại cương: trình bày các quy luật chung về tác dụng của thuốc, hấp thu, biến đổi và liều lượng thuốc) và Phần chuyên khoa: trình bày tác dụng của thuốc theo từng chức năng sinh lý gia súc và theo từng loại mầm bệnh (ký sinh trùng, vi trùng...) | 3(30/30/60) |
|  | D06070 | Miễn dịch học | Học phần cung cấp kiến thức cơ bản về hệ thống miễn dịch của cơ thể, cấu trúc và chức năng của kháng nguyên và kháng thể, đáp ứng và cơ chế điều hoà đáp ứng miễn dịch, nguyên lý kết hợp đặc hiệu giữa kháng nguyên và kháng thể, các kỹ thuật miễn dịch ứng dụng trong chẩn đoán bệnh và nguyên lý bảo quản và sử dụng các loại vắcxin phòng bệnh. Các kiến thức thu nhận được trong quá trình học tập môn học này sẽ giúp sinh viên làm quen với bản chất của hệ thống miễn dịch cơ thể và hiểu rõ hơn tầm quan trọng của hệ thống miễn dịch đối với bảo vệ sức khoẻ con người và các loài động vật nuôi. | 3(30/30/60) |
|  | D06071 | Chẩn đoán lâm sàng | Học phần chẩn đoán lâm sàng được chia làm các nội dung chính: phần đại cương cung cấp kiến thức về các khái niệm chẩn đoán bệnh, phương pháp khám bệnh & một trình tự khám bệnh cơ bản; phần chuyên khoa gồm phương pháp khám các hệ thống khí quan trong cơ thể: hệ tim mạch, hô hấp, tiêu hóa, tiết niệu | 2(15/30/60) |
|  | D06072 | Sinh lý bệnh thú y | Học phần cung cấp cho người học những quy luật hoạt động của cơ thể bị bệnh, giúp người học có phương pháp suy luận trong chẩn đoán và điều trị đề ra biện pháp điều trị bệnh trên gia súc và gia cầm đạt hiệu quả | 2(15/30/60) |
|  | D06073 | Giải phẩu bệnh lý | Cung cấp cho người học cách chẩn đoán phân biệt và xác định chính xác các bệnh trên phủ tạng, hạch lâm ba liên quan đến bệnh trên quầy thịt, các phương pháp bảo quản thịt và các sản phẩm súc sản, chẩn đoán và phân biệt bệnh động vật lây sang người, bệnh truyền nhiễm trên động vật và các bệnh thường gặp trên gia súc gia cầm, nắm vững luật thú y trong xử lý khi kiểm soát giết mổ và kiểm dịch động vật | 3 (30/30/60) |
|  | D06012 | Sinh lý động vật thuỷ sản | Cung cấp kiến thức về sự phát triển, biến đổi và cơ chế hoạt động của các cơ quan trong cơ thể động vật thủy sản cũng như phương thức điều hòa hoạt động tương tác giữa các cơ quan khác nhau trong cơ thể và quy luật về mối quan hệ tương hỗ giữa sinh vật với các yếu tố môi trường; Kiến thức về lý thuyết và thực hành của môn học sẽ giúp sinh viên ứng dụng vào việc học các môn học tiếp theo, ứng dụng cho nghiên cứu về sinh lý, độc tố và sức khỏe của động vật thủy sản và kỹ thuật nuôi trồng thủy sản. | 3(30/30/60) |
|  | D06074 | Vệ sinh chăn nuôi thú y | Giới thiệu cho sinh viên những kiến thức cơ bản và hiện đại về khoa học vệ sinh thú y. Trên cơ sở lý luận và thực tiễn áp dụng các biện pháp vệ sinh vào quy trình chăn nuôi nhằm nâng cao sức khoẻ và năng suất gia súc, gia cầm; Ngăn chặn dịch bệnh lây lan. | 3(30/30/60) |
| **II.2. Kiến thức chuyên ngành** |
|  | D07096 | Sản khoa gia súc | Sinh viên tham gia học phần sẽ được cung cấp những nội dung cơ bản và chuyên sâu về sản khoa gia súc sau: Sinh lý sinh sản gia súc đực và cái (cấu tạo chức năng cơ quan sinh dục gia súc đực và cái, tuổi thành thục, chu kỳ động dục, quá trình thụ tinh, mang thai và đẻ), kỹ thuật xác định gia súc lên giống, kỹ thuật chẩn đoán gia súc có thai, kỹ thuật đỡ đẻ và can thiệp đẻ khó ở gia súc. Phòng trị những bệnh thường xảy ra trong quá trình mang thai, quá trình đẻ và sau khi đẻ | 3(30/30/60) |
|  | D07097 | Bệnh truyền nhiễm gia súc gia cầm | Cung cấp cho người học các quy luật hình thành, tiến triển và ngừng tắt của các bệnh truyền nhiễm, những thuộc tính chung nhất của các yếu tố hình thành bệnh và những nguyên tắc, kỹ thuật phổ quát áp dụng chẩn đoán và phòng chống bệnh truyền nhiễm | 3(30/30/60) |
|  | D07098 | Bệnh ký sinh | Nội dung bao gồm 2 phần chính: ký sinh trùng học đại cương và ký sinh trùng học chuyên khoa. Trong phần ký sinh trùng đại cương, sinh viên sẽ có thể nắm rõ các khái niệm cơ bản về ký sinh trùng, và tương tác giữa ký chủ và ký sinh vật, cũng như miễn dịch ký sinh trùng. Trong phần ký sinh trùng chuyên khoa, sinh viên sẽ được học các bệnh do các nội ký sinh trùng (do sán lá, sán dây và giun tròn), ngoại ký sinh trùng (lớp côn trùng, ve bét) và protozoa gây ra | 3(30/30/60) |
|  | D07099 | Ngoại khoa gia súc | Học phần ngoại khoa gia súc giúp sinh viên nắm được phương pháp gây mê, gây tê và các loại thuốc mê, tê, cũng như biết đánh giá sự mất máu và phương pháp cầm máu. Đặc biệt nắm được phương pháp vô trùng và thực hiện vô trùng lúc mổ để tránh nhiễm trùng các ca mổ. Bên cạnh đó qua học phần cũng trang bị cho sinh viên những kiến thức cơ bản về lý thuyết và thực hành của quy trinh phẫu thuật, trước hết là chẩn đoán chính xác bệnh trước khi mổ, hiểu biêt cơ bản về thuốc mê, cần ứng dụng gây mê cho đạt được yêu cầu, cầm máu cho được hiệu quả, may vết thương đạt yêu cầu, sau mổ vết thương không nhiễm trùng. Cuối cùng vêt mổ lành theo đúng lịch trình và con vật hồi phục tốt. | 3(30/30/60) |
|  | D07100 | Nội khoa gia súc | Trang bị cho sinh viên kiến thức về nội khoa thú y | 4(45/30/60) |
|  | D07101 | Kiểm nghiệm sản phẩm động vật | Cung cấp cho người học cách chẩn đoán phân biệt và xác định chính xác các bệnh trên phủ tạng, hạch lâm ba liên quan đến bệnh trên quầy thịt, các phương pháp bảo quản thịt và các sản phẩm súc sản, chẩn đoán và phân biệt bệnh động vật lây sang người, bệnh truyền nhiễm trên động vật và các bệnh thường gặp trên gia súc gia cầm, nắm vững luật thú y trong xử lý khi kiểm soát giết mổ và kiểm dịch động vật | 3(30/30/60) |
|  | D07102 | Chăn nuôi gia cầm | Cung cấp cho người học cách chẩn đoán phân biệt và xác định chính xác các bệnh trên phủ tạng, hạch lâm ba liên quan đến bệnh trên quầy thịt, các phương pháp bảo quản thịt và các sản phẩm súc sản, chẩn đoán và phân biệt bệnh động vật lây sang người, bệnh truyền nhiễm trên động vật và các bệnh thường gặp trên gia súc gia cầm, nắm vững luật thú y trong xử lý khi kiểm soát giết mổ và kiểm dịch động vật | 3(30/30/60) |
|  | D07103 | Chăn nuôi heo | Trang bị cho sinh viên những kiến thức căn bản và tổng hợp những kinh nghiệm thực tế để có được trình độ chuyên môn cần thiết nhằm hoạt động có hiệu quả trong ngành nông nghiệp bền vững, vừa hạn chế dịch bệnh và đồng thời bảo vệ môi trường. Ngoài ra, đây là một trong những môn học về chăn nuôi, kiến thức của học phần này là kết quả vận dụng có hiệu quả của nhiều môn học trước đó và phải tổng hợp được kiến thức, kinh nghiệm trong các quy trình kỹ thuật chăn nuôi heo khác nhau trong nền kinh tế hiện nay (hàng hóa và hội nhập). | 3(30/30/60) |
|  | D07104 | Chăn nuôi gia súc nhai lại | Trang bị kiến thức cơ bản về Chăn nuôi trâu, bò, dê hiện nay ở trong nước và trên thế giới. Học chuyên sâu hơn về kỹ thuật nuôi theo từng hướng sản xuất; trang bị kiến thức vững vàng để sinh viên ứng dụng vào sản xuất, nhằm nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm và bảo vệ sức khỏe cho gia súc và con người. | 3(30/30/60) |
|  | D07105 | Thực hành chăn nuôi tốt (GAHP) | Giúp cho sinh viên nắm vững được qui trình chăn nuôi an toàn và biết cách áp dụng các kiến thức đã học vào việc quản lý và sản xuất thịt và các sản phẩm chăn nuôi chất lượng và an toàn | 2(15/30/60) |
|  | D07106 | Công nghệ thức ăn gia súc | Trang bị kiến thức cơ bản về thức ăn gia súc hiện nay ở trong nước và trên thế giới. Học chuyên sâu hơn về kỹ thuật chế biến bảo quản thức ăn gia súc; trang bị kiến thức vững vàng để sinh viên ứng dụng vào sản xuất, nhằm nâng cao năng suất, chất lượng sản phẩm và bảo vệ sức khỏe cho gia súc và con người | 2(15/30/60) |
|  | D07107 | Tiếng anh chuyên ngành | Cung cấp từ vựng và kiến thức về lĩnh vực chăn nuôi chương trình thiết kế hệ thống nuôi, quản lý chất lượng nước, sản xuất giống, quản lý chất lượng giống, vấn đề nuôi dưỡng, chăm sóc, thu hoạch | 2(30/0/60) |
|  | D07108 | Luật thú y | Cung cấp cho học viên những kiến thức và hệ thống pháp luật của chuyên ngành Chăn nuôi. Hiểu và vận dụng pháp luật trong công tác chuyên môn của mình, góp phần tuyên truyền nâng cao ý thức chấp hành pháp luật trong cộng đồng | 2(30/0/60) |
|  | D07109 | Nuôi trồng thuỷ sản đại cương | Môn học nhằm cung cấp cho sinh viên những hiểu biết về tiềm năng, hiện trạng và thách thức cho phát triển bền vững cho thủy sản Việt Nam; những nguyên nhân làm giảm sút và các biện pháp bảo vệ nguồn lợi thủy sản; các hệ thống nuôi trồng thủy sản ở Việt Nam | 2(15/30/60) |
|  | D07110 | Thụ tinh nhân tạo | Giúp người học nắm bắt được các kiến thức khoa học về lãnh vực thụ tinh nhân tạo. Người học hiểu được tầm quan trọng của môn học được đã được ứng dụng thực tế để nâng cao hiệu quả trong sản xuất, cũng như năng suất của vật nuôi, nhằm đáp ứng được nhu cầu của người tiêu dùng trong nước và xuất khẩu | 2(15/30/60) |
|  | D07111 | Chẩn đoán cận lâm sàng | Học phần chẩn đoán cận lâm sàng cung cấp các nội dung bao gồm các phương pháp chẩn đoán cơ bản trong phòng thí nghiệm, phương pháp chẩn đoán bằng kỹ thuật ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay), phương pháp chẩn đoán bằng PCR (Polymerase Chain Reaction); chẩn đoán bằng phương pháp bằng X quang; phương pháp chẩn đoán bằng siêu âm | 2 (15/30/60) |
|  | D07112 | Độc chất học thú y | Học phần sẽ giúp cho sinh viên nắm vững các khái niệm về chất độc, sự ngộ độc, các loại chất độc, các trạng thái ngộ độc, động lực học độc chất học và các tác động của chất độc. Sinh viên có kiến thức về các phương pháp chẩn đoán ngộ độc trên động vật, các phương pháp làm giảm, loại trừ chất độc và xử lý các ca ngộ độc khẩn cấp. Hiểu cách thu thập thông tin và hiểu rõ việc lựa chọn mẫu và thu thập mẫu phân tích chất độc và chọn lọc phòng thí nghiệm phân tích chất độc. Từ đó, sinh viên hiểu được cơ chế tác động, các tổn thương trên các hệ thống cơ quan và nguồn gốc các chất độc gây ảnh hưởng, nắm được cách chẩn đoán và phòng trị | 2(15/30/60) |
|  | D07113 | Dịch tể học | Dịch tễ học là môn học ứng dụng thống kê và nhiều ngành khoa học khác để nghiên cứu sự phân bố bệnh, các yếu tố liên quan đến bệnh trong một quần thể xác định. Ứng dụng trong việc xác định nguyên nhân gây bệnh và kiểm soát dịch bệnhCác kiến thức thu nhận được trong quá trình học tập môn học này sẽ giúp sinh viên giải quyết các vấn đề có liên quan đến sức khỏe và dịch bệnh của động vật, nghiên cứu xác định nguyên nhân gây bệnh cùng các yếu tố nguy cơ hình thành dịch bệnh, từ đó định hướng cho công tác phòng chống bệnh động vật. | 2(15/30/60) |
|  | D07114 | Chăn nuôi ong | Môn học nhằm giúp cho các sinh viên hiểu biết và có khả năng khai thác, bảo quản và ứng dụng các sản phẩm ong, đồng thời có thể tự nhân giống, và phát triển đàn phục vụ cho đời sống cho họ và cũng có thể là nguồn kinh tế phụ cho gia đình hay phục vụ cho công tác khuyến nông. | 2(15/30/60) |
|  | D07115 | Công nghệ sinh học vật nuôi | Môn học giúp học viên hiểu thêm về một số kỹ thuật của công nghệ sinh học và ứng dụng của chúng trên động vật thông qua các lĩnh vực: dinh dưỡng thức ăn, sinh sản vật nuôi và thú y. Đồng thời qua môn học này, học viên cũng nắm được một số vấn đề quan tâm trong an toàn sinh học. | 2(15/30/60) |
|  | D07116 | Tin học ứng dụng trong chăn nuôi | Học phần cung cấp cho người học: Giúp sinh viên sử dụng được phần mềm thống kê Minitab, có kỹ năng xử lý các số liệu và trình bày được các kết quả nghiên cứu của mình trong lĩnh vực chuyên môn. Học phần sẽ giúp cho người học nắm bắt được các bước căn bản trong thao tác phần mềm thống kê Minitab (version 13.2 và 16.0) bao gồm: hướng dẫn sử dụng, lập bảng tính, truy xuất kết quả thống kê, vẽ đồ thị và quản lý dữ liệu. Bên cạnh đó, việc ứng dụng Minitab trong thống kê mô tả có thể giúp người học hiểu rõ được các dạng dữ liệu thô, qua đó có thể xử lý và kiểm định một cách chính xác nhất. Người tham gia học phần này cũng tích lũy được kiến thức về bố trí thí nghiệm, phân tích phương sai, phân tích hồi quy và tương quan và trình bày số liệu thống kê đúng theo nguyên tắc của nghiên cứu khoa học | 3(15/60/60) |
|  | D07052 | Khuyến nông | Học phần cung cấp cho người học các kỹ năng và phương pháp cơ bản tiếp cận và hợp tác làm việc với nông dân. Biết cách thông tin và chuyển giao những tiến bộ mới liên quan đến nông dân; Có khả năng giao tiếp hiệu quả với nông dân và những tiến bộ mới liên quan đến nông nghiệp, nông thôn và nông dân | 2(30/0/60) |
|  | D07117 | Maketing nông nghiệp | Cung cấp những kiến thức căn bản về tiếp thị và các kiến thức khác có liên quan đến việc tiếp thị một sản phẩm nông nghiệp ra thị trường; hoạt động của các hệ thống nông nghiệp; vận chuyển, quảng cáo và bán lẻ các sản phẩm nông nghiệp; cấu trúc, cách thức vận hành và hoạt động của nhà máy và nền công nghiệp tiếp thị nông nghiệp. |  |
| **II.3. Thực tập nghề**  |
|  | D07118 | Thực tập giáo trình | Sinh viên có điều kiện thực hiện tại cơ sở sản xuất các phần thực tập của các môn học chuyên môn. Sinh viên tiếp cận được trình độ sản xuất thực tế, có điều kiện rà soát lại để bổ sung phân lý thuyết đã học ở trường | 4 (0/120/120) |
|  | D07119 | Thực tập thực tế | Sinh viên có điều kiện thực hiện tại cơ sở sản xuất các phần thực tập của các môn học chuyên môn. Sinh viên tiếp cận được trình độ sản xuất và dịch vụ chăn nuôi thực tế, có điều kiện rà soát lại để bổ sung phần lý thuyết đã học ở trường. | 4(0/120/120) |
| **II.4. Khoá luận tốt nghiệp hoặc tương đương** |
|  | D28003 | Luận văn tốt nghiệp - CN | Sinh viên thực hiện nghiên cứu theo đề cương đã được thông qua hội đồng chấm đề cương luận văn tốt nghiệp | 10 (0/300/300) |
|  | D08024 | Chăn nuôi chuyên ngành | Nội dung của học phần sẽ trình bày những kiến thức chuyên sâu mới được áp dụng vào sản xuất chăn nuôi heo gia cầm và gia súc nhai lại hiện nay.  | 3(30/30/60) |
|  | D08025 | Thú y chuyên ngành | Nội dung của học phần sẽ trình bày tác dụng của thuốc theo từng chức năng sinh lý của gia súc gia cầm và theo từng loại mầm bệnh như vi khuẩn, vi rút, nấm, ký sinh trùng. Thêm vào đó, học phần cung cấp cho học viên kiến thức về các nguyên nhân truyền nhiễm gây bệnh trên động vật, cơ chế lây bệnh, sự phát sinh dịch bệnh, đặc tính miễn dịch của cơ thể động vật đối với vi sinh vật gây bệnh. Nguyên tắc và biện pháp phòng chống bệnh truyền nhiễm. Đồng thời, phần bệnh chuyên khoa cung cấp cho học viên kiến thức về các nguyên nhân truyền nhiễm gây bệnh, tình hình dich bệnh ở trong và ngoài nước, tính chất dịch tễ, triệu chứng, bệnh tích, cách chẩn đoán, phương pháp phòng và trị bệnh.  | 3(30/30/60) |
|  | D08026 | Bệnh thú hoang dã | Học phần nhằm giới thiệu cho sinh viên những kiến thức đại cương liên quan về một số bệnh thường gặp ở thú hoang dã. Đồng thời giúp các em biết được những triệu chứng của bệnh và những phương pháp phòng trị một số bệnh thường gặp ở thú hoang dã. | 2(15/30/60) |
|  | D08027 | Quản lý sản xuất chăn nuôi | Môn học bao gồm các nội dung cơ bản về tổ chức, kế hoạch sử dụng lao động trong sản xuất kinh doanh nông nghiệp | 2(15/30/60) |
|  | D08028 | Bệnh chó, mèo | Giúp sinh viên nắm được các nguyên tắc chẩn đoán lâm sàng, và một số chẩn đoán cận lâm sàng, sau đó chọn lựa phương pháp điều trị phù hợp cho chó và mèo | 2(15/30/60) |
|  | D08029 | Chăn nuôi chó, mèo | Giúp cho sinh viên có cái nhìn về chó và mèo theo quan điểm nuôi dưỡng và huấn luyện có cơ sở khoa học và có bài bản dựa trên đặc điểm sinh học của các giống chó, mèo đang có tại Việt Nam. Qua môn Chăn nuôi Chó Mèo, người học có mối quan hệ thân thiện hơn và không thể gặp rủi ro trong lúc tiếp cận các giống thú hung hãn này và có thể lây truyền bệnh sang cho người từ chúng | 2(15/30/60) |
|  | D08030 | Bệnh dinh dưỡng gia súc | Các khái niệm về bệnh dinh dưỡng và diễn tả những nguyên tắc chủ yếu gây bệnh do năng lượng và các dưỡng chất như protein, chất béo, chất khoáng và vitamin. Sự quan trọng trong quản lý, các rối loạn do trao đổi chất và các yếu tố vật lý gây bệnh xảy ra trên hai nhóm vật nuôi không nhai lại và nhai lại.Các hợp chất thứ cấp, độc chất và nấm mốc có trong thực vật, động vật và trong các thức ăn khác làm con vật ăn phải gây ngộ độc | 2(15/30/60) |

**8. Hướng dẫn thực hiện chương trình**

Chương trình đào tạo đại học hệ chính quy ngành Chăn nuôi của Trường Đại học Kiên Giang được xây dựng căn cứ Theo Quyết định số 22/QĐ-ĐHKG ngày 22/10/2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học Kiên Giang ban hành Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ của Trường Đại học Kiên Giang.

Khối lượng kiến thức của khóa học 4 năm là 128 tín chỉ (Không tính các học phần GDTC và GDQP) được phân bố trong 8 học kỳ. Chương trình được biên soạn theo hệ thống tín chỉ của Trường Đại học Kiên Giang. Kế hoạch giảng dạy được dự kiến như sau:

**Kế hoạch giảng dạy**

| **Học kỳ** | **Mã học phần** | **Tên học phần** | **Số tín chỉ** |
| --- | --- | --- | --- |
| 116TC | Học phần bắt buộc | **16** |
| Z05005 | Triết học Mác - Lênin 1 | 2 |
| A05008 | Giáo dục thể chất 1 | - |
| D05001 | Sinh học đại cương-NN | 3 |
| A05041 | Hoá học đại cương A | 3 |
| F05010 | Tiếng Anh 1 | 3 |
| A05005 | Pháp luật đại cương | 2 |
| G05097 | Tin học cơ sở | 3 |
| 217TC | Học phần bắt buộc | **15** |
| F05011 | Tiếng Anh 2 | 3 |
| A05009 | Giáo dục thể chất 2 | - |
| Z05006 | Kinh tế chính trị Mác - Lênin  | 3 |
| Z05001 | Đường lối Quốc phòng và An Ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam | - |
| D06070 | Miễn dịch học | 3 |
| D06067 | Sinh lý gia súc | 3 |
| D06052 | Vi sinh học đại cương-NN | 3 |
| Học phần tự chọn | **2** |
| A05013 | Thực hành văn bản Tiếng Việt | 2 |
| A05015 | Cơ sở văn hoá Việt Nam | 2 |
| A05014 | Logic học đại cương | 2 |
| 316TC | Học phần bắt buộc | **16** |
| Z05002 | Công tác Quốc phòng- An ninh | - |
| Z05007 | Chủ nghĩa xã hội khoa học | 2 |
| F05012 | Tiếng anh 3 | 3 |
| A05010 | Giáo dục thể chất 3 | - |
| D06063 | Chọn giống gia súc | 2 |
| D06064 | Cơ thể học gia súc | 2 |
| D06065 | Di truyền học | 2 |
| D06066 | Tổ chức học động vật | 3 |
| D07107 | Tiếng anh chuyên ngành | 2 |
| 418TC | Học phần bắt buộc | **13** |
| Z05003 | Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng ngắn và sử dụng lựu đạn | - |
| Z05004 | Hiểu biết chung về quân, binh chủng | - |
| Z05009 | Tư tưởng Hồ Chí Minh | 3 |
| D06068 | Dinh dưỡng vật nuôi | 3 |
| D06069 | Dược lý thú y | 3 |
| D07100 | Nội khoa gia súc | 4 |
| Học phần tự chọn | **5** |
| D06071 | Chẩn đoán lâm sàng | 2 |
| D06072 | Sinh lý bệnh thú y | 2 |
| D06073 | Giải phẩu bệnh lý | 3 |
| D06012 | Sinh lý động vật thuỷ sản | 3 |
| D06074 | Vệ sinh chăn nuôi thú y | 2 |
| 520TC | Học phần bắt buộc | **16** |
| D07096 | Sản khoa gia súc | 3 |
| D07097 | Bệnh truyền nhiễm gia súc gia cầm | 4 |
| D07106 | Công nghệ thức ăn gia súc | 2 |
| D07098 | Bệnh ký sinh | 4 |
| D07099 | Ngoại khoa gia súc | 3 |
| Z05008 | Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam |  |
| Học phần tự chọn  | **2** |
| D07109 | Nuôi trồng thuỷ sản đại cương | 2 |
| D07112 | Độc chất học thú y | 2 |
| D07113 | Dịch tể học | 2 |
| D07115 | Công nghệ sinh học vật nuôi | 2 |
| 620TC | Học phần bắt buộc | **18** |
| D06060 | Thống kê sinh học | 3 |
| D07102 | Chăn nuôi gia cầm | 3 |
| D07103 | Chăn nuôi heo | 3 |
| D07104 | Chăn nuôi gia súc nhai lại | 3 |
| D07105 | Thực hành chăn nuôi tốt (GAHP) | 2 |
| D07118 | Thực tập giáo trình | 4 |
| Học phần tự chọn | **2** |
| D07116 | Tin học ứng dụng trong chăn nuôi | 2 |
| D07052 | Khuyến nông | 2 |
| D07117 | Maketing nông nghiệp | 2 |
| 715TC | Học phần bắt buộc | **11** |
| C06012 | Phương pháp nghiên cứu khoa học | 2 |
| D07101 | Kiểm nghiệm sản phẩm động vật | 3 |
| D07108 | Luật thú y | 2 |
| D07119 | Thực tập thực tế | 4 |
| Học phần tự chọn | **4** |
| D07110 | Thụ tinh nhân tạo | 2 |
| D07111 | Chẩn đoán cận lâm sàng | 2 |
| D07114 | Chăn nuôi ong | 2 |
| D08027 | Quản lý sản xuất chăn nuôi | 2 |
| D08029 | Chăn nuôi chó, mèo | 2 |
| 810TC | Học phần tự chọn | **10** |
| D28003 | Luận văn tốt nghiệp-CN | 10 |
| D08024 | Chăn nuôi chuyên ngành | 3 |
| D08025 | Thú y chuyên ngành | 3 |
| D08026 | Bệnh thú hoang dã | 2 |
| D08028 | Bệnh chó, mèo | 2 |
| D08030 | Bệnh dinh dưỡng gia súc | 2 |

Căn cứ khung chương trình đào tạo, sinh viên chủ động sắp xếp kế hoạch học tập sao cho phù hợp với khả năng, năng lực của mình.

Các học phần nhóm kiến thức giáo dục chuyên nghiệp sẽ được áp dụng phương pháp đánh giá theo qui chế hiện hành, theo hướng áp dụng các phương pháp giảng dạy và đánh giá tiên tiến.

Sinh viên tuỳ theo tính chất riêng của ngành học, tùy theo năng lực, sở trường của mình để sắp xếp bố trí tham gia các lớp bồi dưỡng kỹ năng mềm và đạt theo qui định.

Chương trình đào tạo sẽ được điều chỉnh những học phần không nằm trong quy định bắt buộc của Bộ GD&ĐT cho phù hợp với sự phát triển kinh tế xã hội của khu vực và đất nước.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  **HIỆU TRƯỞNG** |