

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Thực tập thực tế 2 (Practical Internship 2)

- Mã số học phần: NS182
- Số tín chỉ học phần: 5 tín chỉ
- Số tiết học phần: 150 tiết thực tập tại cơ sở

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Chăn nuôi
- Khoa: Nông nghiệp

3. Điều kiện tiên quyết: Sinh viên đã học ít nhất 2 trong số học phần tiên quyết sau: NN101, NN104, NN107, NN113, NN301, NN302, NN305, NN307, NN320

4. Mục tiêu của học phần:

| Mục tiêu | Nội dung mục tiêu | CĐR CTĐT |
|----------|---|----------|
| 4.1 | Giúp cho sinh viên nâng cao và củng cố kiến thức chuyên môn, tay nghề kỹ thuật, kỹ năng và trình độ sản xuất thực tế tại trại/cơ sở sản xuất Chăn nuôi-Thú y; Giúp sinh viên tích lũy đủ kiến thức trong quản lý vật nuôi và các kỹ thuật chăn nuôi và kiểm soát dịch bệnh tốt. | 3.1.3a |
| 4.2 | Nắm rõ công việc cần được thực hiện hàng ngày tại cơ sở/trại chăn nuôi. Củng cố các kiến thức thực tế với lý thuyết đã được trang bị ở trường; có khả năng thực hiện tốt hơn, linh động hơn trong việc quản lý vật nuôi cũng như con người ở trang trại/cơ sở chăn nuôi. | 3.2.1a |
| 4.3 | Trau dồi kỹ năng làm việc nhóm, khả năng xử lý, kiểm soát và cải thiện các vấn đề các vấn đề trong sản xuất chăn nuôi, giúp vật nuôi đạt năng suất cao nhất, giảm thiểu sự ô nhiễm môi trường; Phát huy được vai trò của người học trong việc lập kế hoạch và tổ chức công việc hợp lý, phân tích, đánh giá và giải quyết các vấn đề liên quan đến chăm sóc và quản lý vật nuôi và con người; Có đủ các kỹ năng đáp ứng nhu cầu của nhà tuyển dụng sau khi ra trường. | 3.2.2a |
| 4.4 | Có ý thức trách nhiệm, đạo đức và tác phong nghề nghiệp cao. Có trách nhiệm công dân; thái độ phục vụ tận tình. | 3.3 |

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

| CĐR HP | Nội dung chuẩn đầu ra | Mục tiêu | CĐR CTĐT |
|--------|---|----------|----------|
| | Kiến thức | | |
| CO1 | Ứng dụng các kiến thức đã học về giống, thức ăn, chuồng trại vào thực tế hoạt động của trang trại chăn nuôi. | 4.1 | 3.1.3a |
| CO2 | Phân tích và đánh giá được quy trình chăm sóc vật nuôi, kiểm soát bệnh tật của cơ sở chăn nuôi. | 4.1 | 3.1.3a |
| | Kỹ năng | | |
| CO3 | Vận dụng được các kiến thức chuyên ngành một cách hiệu quả vào các hoạt động của cơ sở chăn nuôi. | 4.2 | 3.2.1a |
| CO4 | Phân tích đánh giá và đưa ra giải pháp để hoạt động của cơ sở chăn nuôi có hiệu quả. | 4.3 | 3.2.2a |
| | Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm | | |
| CO5 | Hình thành được thái độ tích cực trong việc tham gia các hoạt động thực tập nhóm; cập nhật thông tin và kiến thức trong lĩnh vực chuyên môn có liên quan. | 4.4 | 3.3 |

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Sinh viên được chia thành nhiều nhóm nhỏ, được gởi thực tập tại các trạm/trại/cơ sở sản xuất Chăn nuôi-Thú y tiên tiến ở các tỉnh ĐBSCL và miền Đông Nam Bộ trong thời gian 10-12 tuần. Tùy theo cơ sở thực tập, đối tượng vật nuôi mà sinh viên nắm vững các công việc cần được thực hiện hàng ngày theo yêu cầu của cơ sở/trại; vận dụng các kiến thức đã được học vào thực tế chăn nuôi; đồng thời có sự hỗ trợ của cán bộ kỹ thuật, chủ trại giúp các sinh viên có được các kiến thức thực tế và kỹ năng sống và làm việc. Trong suốt thời gian thực tập, sinh viên phải viết nhật ký thực tập tại các trạm/trại/cơ sở sản xuất làm cơ sở cho việc đánh giá kết quả môn học. Sau thời gian thực tập, sinh viên trở về trường báo cáo kết quả thực tập dựa trên nhận xét đóng góp của trạm/trại/cơ sở.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

Sinh viên chọn 1 trong 2 lựa chọn:

+ Lựa chọn 1: yêu cầu cơ bản của môn học (sinh viên tự chi trả chi phí ăn ở nơi thực tập và chi phí bảo hiểm).

+ Lựa chọn 2: yêu cầu cơ bản cơ bản và nâng cao của môn học (sinh viên tự chi trả chi phí ăn ở nơi thực tập, chi phí bảo hiểm và chi phí tiền xe phát sinh thêm). Các nội dung trong **Lựa chọn 2** sẽ không được tính điểm.

*** Lựa chọn 1**

| | Nội dung | Số tiết | Mục tiêu |
|------|--|----------------|-------------------------|
| 1. | Tổng quan về cơ sở thực tập | 10 | |
| 1.1. | Vị trí địa lý | | CO1, CO2 |
| 1.2. | Tổ chức | | |
| 1.3 | Nhân sự | | |
| 2. | Hệ thống quản lý | 20 | |
| 2.1. | Quản lý nhân sự | | CO1, CO2 |
| 2.2. | Quản lý giống | | |
| 2.3. | Quản lý đàn | | |
| 3. | Kỹ thuật chăm sóc nuôi dưỡng gia súc - gia cầm | 60 | |
| 3.1. | Thức ăn | | CO1, CO2, CO3 |
| 3.2. | Nước uống | | |
| 3.3. | Kỹ thuật chăm sóc, nuôi dưỡng | | |
| 4. | Phòng và trị bệnh | 20 | CO1, CO2, CO3 |
| 5. | Hệ thống xử lý chất thải | 10 | CO1, CO2, CO3 |
| 6. | Phân tích, đánh giá và đưa ra giải pháp để nâng cao hiệu quả của cơ sở | 30 | CO1, CO2, CO3, CO4, CO5 |

*** Lựa chọn 2**

| | Nội dung | Số tiết | Mục tiêu |
|------|---|----------------|-------------------------|
| 1. | Tổng quan về cơ sở thực tập | 10 | |
| 1.1. | Vị trí địa lý | | CO1, CO2 |
| 1.2. | Tổ chức | | |
| 1.3 | Nhân sự | | |
| 2. | Hệ thống quản lý | 20 | |
| 2.1. | Quản lý nhân sự | | CO1, CO2 |
| 2.2. | Quản lý giống | | |
| 2.3. | Quản lý đàn | | |
| 3. | Kỹ thuật chăm sóc nuôi dưỡng gia súc - gia cầm | 60 | |
| 3.1. | Thức ăn | | CO1, CO2, CO3 |
| 3.2. | Nước uống | | |
| 3.3. | Kỹ thuật chăm sóc, nuôi dưỡng | | |
| 4. | Phòng và trị bệnh | 10 | CO1, CO2, CO3 |
| 5. | Hệ thống xử lý chất thải | 10 | CO1, CO2, CO3 |
| 6. | Tiềm năng và định hướng phát triển | 10 | CO4, CO5 |
| 7. | Thiết kế tiêu thí nghiệm | 30 | |
| 7.1. | Bố trí thí nghiệm | | CO1, CO2, CO3, CO4, CO5 |
| 7.2. | Ghi nhận số liệu | | |
| 7.3. | Phân tích, so sánh và kết luận kết quả thí nghiệm | | |

8. Phương pháp giảng dạy:

- Sinh viên được hướng dẫn để cương học tập, sau đó được phân chia theo nhóm đến công ty/cơ sở/trại chăn nuôi để thực tập trực tiếp trên hệ thống sản xuất.
- Sinh viên sẽ thu thập số liệu trên hệ thống sản xuất để viết báo cáo.

- Sinh viên nộp báo cáo theo nhóm, nhật ký thực tập cá nhân và báo cáo sau khi hoàn thành thời gian thực tập tại các cơ sở/trại trại.
- Sinh viên sẽ được đánh giá thông qua việc giải quyết các vấn đề liên quan đến trại/cơ sở thực tập cũng như cách xử lý các vấn đề phát sinh trong nhóm/cơ sở thực tập.

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham gia đầy đủ 100% giờ thực tập và có báo cáo kết quả.
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm và được đánh giá kết quả thực hiện.
- Tham dự báo cáo kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học trong suốt thời gian thực tập tại các cơ sở/trại chăn nuôi.

10. Đánh giá kết quả học tập của sinh viên:

Chỉ đánh giá dựa trên **Lựa chọn 1** của cấu trúc học phần.

10.1 Cách đánh giá

Sinh viên được đánh giá tích lũy nội dung như sau:

| TT | Điểm thành phần | Quy định | Trọng số | Mục tiêu |
|----|--------------------------------|---|----------|-------------------------|
| 1 | Điểm chuyên cần | Tham gia đầy đủ các buổi tập huấn trước khi đi thực tập | 10% | CO1, CO2 |
| 2 | Điểm bài tập nhóm | <ul style="list-style-type: none"> - Quyền báo cáo thực tập - Nhật ký thực tập có xác nhận của cơ sở | 30% | CO1, CO2, CO3 |
| 3 | Điểm báo cáo kết thúc học phần | <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo - Kiến thức của sinh viên thông qua việc trả lời các câu hỏi - Bắt buộc tham dự | 60% | CO1, CO2, CO3, CO4, CO5 |

10.2 Cách tính điểm

- Điểm đánh giá thành phần 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 điểm của tất cả các điểm đánh giá thành phần của học phần nhân với trọng số tương ứng. Điểm học phần theo thang điểm 10 làm tròn đến một chữ số thập phân, sau đó được quy đổi sang điểm chữ và điểm số theo thang điểm 4 theo quy định về công tác học vụ của Trường.

11. Tài liệu học tập:

| Thông tin về tài liệu | Số đăng ký cá biệt |
|--|--|
| [1]. Dinh dưỡng và thức ăn gia súc/Vũ Duy Giảng, Nguyễn Thị Lương Hồng, Tôn Thất Sơn.- Hà Nội: Nông nghiệp, 1997.- 260 tr. | NN.007082, NN.007083 |
| [2] Dược lý học thú y/Phạm Khắc Hiếu, Lê Thị Ngọc Diệp.- Hà Nội: ĐH Nông nghiệp.- 364 tr. | NN.004466, NN.004469 |
| [3] Sổ tay công tác giống lợn/Trương Lăng.- Đà Nẵng: Đà Nẵng, 2003.- 199tr. | NN.001646, NN.001647 NN.001648, NN.001649, NN.001650 |

| | |
|---|---|
| [4] Những điều cần biết khi xây dựng chuồng trại nuôi heo/Võ Văn Ninh.- Tp HCM: Trẻ, 2003.- 84tr. | NN.001588, NN.001589 |
| [5] Cẩm nang chăn nuôi lợn công nghiệp = Pork industry handbook- Phần 1/Hội đồng hạt Cốc chăn nuôi Mỹ.- Hà Nội-451 tr. | NN.010588, NN.010590, NN.010592, NN.010656, NN.010657 |
| [6] Cẩm nang chăn nuôi gia súc gia cầm- T3- Cẩm nang chăn nuôi gia súc ăn cỏ/Hội chăn nuôi Việt Nam.- 2nd: Nông Nghiệp, 2000.- 332tr. | MOL.028144, MOL.028145, NN.002103, NN.002102 |
| [7] Thủ tinh nhân tạo cho gia súc - gia cầm/Nguyễn Tân Anh.- H.: LĐXH, 2003.- 115tr. | NN.001920, NN.001921 |

12. Hướng dẫn sinh viên tự học: sinh viên tự trang bị các tài liệu trong suốt quá trình thực tập tại các cơ sở chăn nuôi

Cần Thơ, ngày 29 tháng 8 năm 2022

TRƯỞNG BỘ MÔN

Nguyễn Thị Kim Khang

TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG KHOA



Lê Văn Vàng