

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Luận văn tốt nghiệp (Msc thesis)

- Mã số học phần: NNN000
- Số tín chỉ học phần: 15 tín chỉ
- Số tiết học phần: 210 tiết thực tế, 15 tiết niêm luận, và 450 tiết tự học.

2. Đơn vị phụ trách học phần:

Khoa/Viện/Trung tâm/Bộ môn: Khoa Nông nghiệp, Bộ môn Chăn nuôi.

3. Điều kiện tiên quyết:

- Điều kiện tiên quyết: Không
- Điều kiện song hành: NNN648

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Vận dụng kiến thức để thiết kế và thực hiện một nghiên cứu khoa học Thực hiện và phân tích kết quả thí nghiệm Có khả năng giải thích và xử lý các tình huống phát sinh trong quá trình tiến hành thí nghiệm Có khả năng thuyết trình và kỹ năng viết	6.1.3a
4.2	Giúp học viên tư duy phân tích thông tin, giải quyết các vấn đề Lập được kế hoạch và tổ chức công việc tốt Tăng khả năng tìm kiếm, tổng hợp, phân tích và đánh giá các dữ liệu	6.2.2.b,c
4.3	Có ý thức trách nhiệm trong công việc, trách nhiệm công dân cao. Có thái độ chịu khó, siêng năng và cần cù trong lao động. Có đạo đức và tác phong nghề nghiệp cao. Có thái độ phục vụ tốt.	6.3.a,b

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Vận dụng kiến thức để thiết kế và thực hiện một nghiên	4.1	6.1.3a

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	cứu khoa học Thực hiện và phân tích kết quả thí nghiệm Có khả năng giải thích và xử lý các tình huống phát sinh trong quá trình tiến hành thí nghiệm Có khả năng thuyết trình và kỹ năng viết		
	Kỹ năng		
CO2	Giúp học viên tư duy phân tích thông tin, giải quyết các vấn đề	4.2	6.2.2.b
CO3	Lập được kế hoạch và tổ chức công việc tốt Tăng khả năng tìm kiếm, tổng hợp, phân tích và đánh giá các dữ liệu	4.2	6.2.2.c
	Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO4	Có ý thức trách nhiệm trong công việc, trách nhiệm công dân cao Có thái độ chịu khó, siêng năng và cần cù trong lao động Có đạo đức và tác phong nghề nghiệp cao Có thái độ phục vụ tốt	4.3	6.3.a,b

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

- Là học phần giúp cho học viên biết phương pháp viết, thiết kế và thực hiện một đề tài nghiên cứu khoa học độc lập phục vụ cho chuyên ngành hoặc giải quyết một vấn đề/khía cạnh nhỏ trong chăn nuôi, bên cạnh đó học viên vận dụng các kiến thức chuyên ngành đã học để giải thích và biện luận các kết quả thí nghiệm liên quan đến các nghiên cứu của mình. Học viên sẽ thực hiện một công trình nghiên cứu nhằm giải quyết các vấn đề có liên quan đến chuyên ngành chăn nuôi, thú y, công nghệ sinh học, di truyền,... Ngoài ra, môn học còn giúp cho sinh viên cọ sát thực tế thông qua việc thực tập tại một cơ sở chăn nuôi, trại trại hoặc các cơ sở nghiên cứu, tích lũy các kinh nghiệm và có thể giải quyết các vấn đề có liên quan.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Phần 1.	Chuẩn bị và trình duyệt một đề cương nghiên cứu	15	CO1;CO2; CO3;CO4
Phần 2.	Triển khai thí nghiệm - Tại cơ sở Chăn nuôi + Chuẩn bị con giống, vệ sinh chuồng trại, chuẩn bị các lô thí nghiệm + Chăm sóc và nuôi dưỡng gia súc + Ghi nhận số liệu và dữ kiện liên quan đến thí nghiệm	190	CO1;CO2; CO3;CO4

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
	<ul style="list-style-type: none"> + Ghi nhật kí thực tập. + Báo cáo kết quả từng giai đoạn thí nghiệm + Kết thúc thí nghiệm: thu các mẫu thí nghiệm cho việc phân tích về sau - <i>Tại phòng thí nghiệm</i> <ul style="list-style-type: none"> + Phân tích mẫu tại các PTN của bộ môn Chăn nuôi, thú ý và Di truyền Giống 		
	Nhập và xử lý sơ bộ số liệu thí nghiệm ở Cơ sở chăn nuôi và PTN		
	<p>Viết luận văn tốt nghiệp theo phần định dạng của bộ môn qui định</p> <p>Chương 1: Đặt vấn đề: giới thiệu tổng quát về vấn đề sẽ thực hiện, mục tiêu cần đạt được trong nghiên cứu</p> <p>Chương 2: Lược khảo tài liệu: Giới thiệu về đối tượng gia súc gia cầm sử dụng trong nghiên cứu; các đặc tính sinh lý sinh hóa của đối tượng nghiên cứu, tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước</p> <p>Chương 3: Phương tiện-phương pháp thí nghiệm:</p> <p>Phương tiện: thời gian, địa điểm, đối tượng thí nghiệm, vật liệu thí nghiệm</p> <p>Phương pháp: Bố trí thí nghiệm, chăm sóc nuôi dưỡng, thu thập và ghi nhận số liệu, các chỉ tiêu theo dõi, xử lý số liệu</p> <p>Chương 4: Kết quả-thảo luận: trình bày các kết quả thí nghiệm đã qua xử lý thống kê; nhận xét và thảo luận về kết quả thí nghiệm</p> <p>Chương 5: Kết luận-đề nghị</p> <p>Tài liệu tham khảo</p>		
Phần 3.	<ul style="list-style-type: none"> - Chuẩn bị bài báo cáo bằng power point - Báo cáo tốt nghiệp, chỉnh sửa LVTN theo ý kiến của hội đồng 	30	CO1;CO2; CO3;CO4

7.2. Thực hành

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP

8. Phương pháp giảng dạy:

- Học viên chọn CBHD, thảo luận định hướng nghiên cứu và trình bày các thiết kế các thí nghiệm dưới sự hỗ trợ của CBHD; và khi hoàn thành học viên sẽ thảo luận cùng với CBHD cách xử lý số liệu và cách trình bày các kết quả một cách hợp lý nhất. Bài viết của học viên sẽ được thông qua bởi CBHD và HD đánh giá luận văn thạc sĩ.

9. Nhiệm vụ của học viên:

Học viên phải thực hiện các nhiệm vụ như sau:

- Tham dự tối thiểu 80% số tiết học lý thuyết.
- Tham gia đầy đủ 100% giờ thực hành/thí nghiệm/thực tập và có báo cáo kết quả.
- Thực hiện đầy đủ các bài tập nhóm/bài tập và được đánh giá kết quả thực hiện.

- Tham dự kiểm tra giữa học kỳ.
- Tham dự thi kết thúc học phần.
- Chủ động tổ chức thực hiện giờ tự học.

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

10.1. Cách đánh giá

Học viên được đánh giá tích lũy học phần như sau:

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CDR HP
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	10%	CO4
2	Điểm thực hành/ thí nghiệm/ thực tập	- Báo cáo/kỹ năng, kỹ xảo thực hành/.... - Tham gia 100% số giờ	25%	CO2; CO3;CO4
3	Điểm thi kết thúc học phần	-viết/trắc nghiệm/vấn đáp (45- 60 phút) - Tham dự đủ 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	50%	CO1;CO2; CO3;CO4

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] (Giáo trình/bài giảng) | ... |
| [2] (Tài liệu tham khảo khác) | ... |
| [3] (Tài liệu tham khảo khác) | ... |

Cần Thơ, ngày 4 tháng 11 năm 2020

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

Nguyễn Thị Kim Khanh

