

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Quản lý giống vật nuôi (Animal Breeding Management)

- Mã số học phần: NN496
- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ
- Số tiết học phần: 30 tiết lý thuyết

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Chăn nuôi
- Khoa: Nông nghiệp

3. Điều kiện:

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

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Trang bị cho sinh viên các kiến thức cơ bản về đặc điểm và phương pháp quản lý giống.	3.1.3a
4.2	Phân tích và đánh giá các dự án về phát triển giống gia súc, bảo tồn quỹ gen...	3.2.1b
4.3	Vận dụng kiến thức về quản lý giống vật nuôi nhằm hỗ trợ công tác quản lý và nghiên cứu về giống vật nuôi và các lĩnh vực liên quan.	3.2.2b
4.4	Có thái độ học tập nghiêm túc đề cập nhật thông tin và kiến thức trong quản lý giống vật nuôi, qua đó phát triển nghề chăn nuôi.	3.3

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Trình bày và xác định đặc điểm của giống vật nuôi, phân loại giống vật nuôi, công tác quản lý giống trong chăn nuôi.	4.1	3.1.3a
CO2	Phân tích được các phương pháp chọn và đánh giá giống vật nuôi, hệ thống nhân giống, hệ thống sản xuất con lai.	4.2	3.2.1b
	Kỹ năng		
CO3	Vận dụng được các kiến thức quản lý giống một cách hiệu quả để lập sơ đồ phối và nhân giống.	4.3	3.2.2b
CO4	Đánh giá được các tiến bộ di truyền trong công tác nhân giống thuần, bảo tồn nguồn gen vật nuôi và đa dạng sinh học.	4.3	3.2.2b

	Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO5	Hình thành được thái độ tích cực trong việc hoàn thành các bài tập được giao; 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:

Học phần sẽ cung cấp cho sinh viên biết được các đặc điểm cơ bản về giống vật nuôi, quá trình hình thành giống gia súc. Sinh viên sẽ được cung cấp các kiến thức cơ bản về phương pháp quản lý giống ở các cơ sở chăn nuôi. Ngoài ra môn học còn cung cấp cho sinh viên các kiến thức về phương pháp chọn lọc giống, chọn đôi giao phối và các phương pháp nhân giống gia súc. Đặc biệt sinh viên còn được cung cấp một số kiến thức cơ bản về kỹ thuật bảo tồn lưu giữ nguồn gen vật nuôi.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
Chương 1.	Khái niệm và ý nghĩa của công tác giống trong chăn nuôi	6	
1.1.	Khái niệm về công tác giống vật nuôi		
1.2.	Phân loại giống vật nuôi		CO1
1.3.	Ý nghĩa của công tác giống trong chăn nuôi		CO1
1.4.	Cơ sở sinh học của công tác giống		CO1
1.5.	Thảo luận và gợi ý nội dung tự học		CO5
Chương 2.	Sinh trưởng, sinh sản và sức sản xuất của vật nuôi	6	
2.1.	Khái niệm về sinh trưởng và phát dục		CO2
2.2.	Phương pháp đánh giá tốc độ sinh trưởng phát dục		CO2
2.3.	Các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng phát dục		CO2
2.4.	Sự sinh sản của vật nuôi		CO2
2.5.	Sức sản xuất của vật nuôi		CO2
2.5.	Thảo luận và gợi ý nội dung tự học		CO5
Chương 3.	Chọn giống và đánh giá giống vật nuôi	6	
3.1.	Khái niệm về giá trị giống		CO2
3.2.	Các chỉ số chọn lọc		CO2
3.3.	Xác định giá trị giống		CO2
3.4.	Các phương pháp chọn giống		CO2
3.5.	Thảo luận và gợi ý nội dung tự học		CO5
Chương 4.	Hệ thống tổ chức trong công tác giống vật nuôi	6	
4.1.	Hệ thống nhân giống		CO3
4.2.	Hệ thống sản xuất con lai		CO3
4.3.	Tổ chức quản lý con giống ở cơ sở		CO3
4.4.	Một số biện pháp công tác giống		CO4
4.5.	Thảo luận và gợi ý nội dung tự học		CO5
Chương 5.	Bảo tồn nguồn gen vật nuôi và đa dạng sinh học	6	
5.1.	Khái niệm về bảo tồn nguồn gen vật nuôi		CO4
5.2.	Các phương pháp bảo tồn nguồn gen vật nuôi		CO4
5.3.	Vấn đề bảo tồn và lưu trữ nguồn gen vật nuôi ở nước ta		CO4
5.5.	Thảo luận và gợi ý nội dung tự học		CO5

8. Phương pháp giảng dạy:

- Dạy lý thuyết kết hợp thảo luận, báo cáo tình huống

9. Nhiệm vụ của sinh viên:

Sinh 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 sinh viên:

10.1. Cách đánh giá

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

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	10%	CO1; CO2
2	Điểm báo cáo chuyên đề	Tham dự đầy đủ và báo cáo chuyên đề được giao	40%	CO1; CO2
3	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi trắc nghiệm(60 phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết - 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] Bài giảng Chọn giống gia súc/Nguyễn Minh Thông - Cần Thơ: Trường Đại học Cần Thơ, 2000- 636.2081/Th455	MOL.003545
[2] Di truyền chọn giống động vật / Trịnh Đình Đạt.- Hà Nội: Nxb. Đại học Quốc gia Hà Nội, 2002.- 218 tr.; cm.- 591.35/ Đ110	NN.001397, MOL.015211, NN.001396, NN.001399, MOL.015212, MON.106317, NN.001398, NN.001400,
[3] Cơ sở di truyền chọn giống động vật/Đặng Hữu Lan - Hà Nội: Giáo dục, 1999- 218 tr., 636.0821/L107	NN.004905

12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Chương 1: Khái niệm và ý nghĩa của công tác giống trong chăn nuôi	3		- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 1.2.
2	Chương 1: Khái niệm và ý nghĩa của công tác giống trong chăn nuôi	3		- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.3 đến 1.4 + Ôn lại nội dung 1.1.đến 1.2 đã học ở học phần chương 1.
3	Chương 2: Sinh trưởng, sinh sản và sức sản xuất của vật nuôi	3		- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 2.1 đến 2.2, Chương 2. + Ôn lại nội dung 1.1.đến 1.4 đã học ở học phần chương 1.
4	Chương 2: Sinh trưởng, sinh sản và sức sản xuất của vật nuôi	3		Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ mục 2.3 đến 2.5 của Chương 2. +Xem lại nội dung 2.1 đến 2.2 đã học ở học phần.
5	Chương 3: Chọn giống và đánh giá giống vật nuôi	4		Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ mục 3.1 đến 3.2 của Chương 3. +Xem lại nội dung 2.1 đến 2.3 đã học ở học phần.
6	Chương 3. Chọn giống và đánh giá giống vật nuôi	4		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 3.3 đến 3.4 của Chương 3. + Xem lại nội dung 3.1 đến 3.2 đã học ở học phần.
7	Chương 4. Hệ thống tổ chức trong công tác giống vật nuôi	4		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 4.1 đến 4.2 của Chương 4. + Xem lại nội dung 3.1 đến 3.4 đã học ở học phần.
8	Chương 4. Hệ thống tổ chức trong công tác giống vật nuôi	4		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 4.3 đến 4.4 của Chương 4. + Xem lại nội dung 4.1 đến 4.4 đã học ở học phần.
9	Chương 5. Bảo tồn nguồn gen vật nuôi và đa dạng sinh học	4		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 5.1 đến 5.3 của Chương 5. + Xem lại nội dung 4.1 đến 4.4 đã học ở học phần.
10	Lập dự án về quản lý heo	4		Nghiên cứu trước:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
	ở trang trại			+ Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 5.3.
11	Lập dự án về quản lý trâu, bò thịt ở trang trại.	4		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 5.3.
12	Lập dự án về quản lý trâu, bò sữa ở trang trại.	4		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 5.3.
13	Lập dự án về quản lý gia cầm thịt ở trang trại.	4		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 5.3.
14	Lập dự án về quản lý gia cầm trứng ở trang trại.	4		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 5.3.
15	Lập dự án về quản lý dê cừu ở trang trại.	4		Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 5.3.

**TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA**



Lê Văn Vàng

Cần Thơ, ngày 29 tháng 8 năm 2022
TRƯỞNG BỘ MÔN

Nguyễn Thị Kim Khang