

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Anh văn chuyên môn – Chăn nuôi thú y (English for Animal Sciences)

- Mã số học phần: NS343
- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ
- Số tiết học phần: 20 tiết lý thuyết, 20 tiết báo cáo seminar

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Chăn nuôi
- Khoa: Nông nghiệp & Sinh học ứng dụng

3. Điều kiện tiên quyết: XH001, XH002 và XH003

4. Mục tiêu của học phần:

4.1. Kiến thức:

- 4.1.1. Giúp sinh viên nắm được các từ vựng, thuật ngữ tiếng Anh chuyên môn có liên quan đến ngành chăn nuôi; cơ thể học gia súc; dinh dưỡng và thức ăn gia súc; các kỹ thuật nuôi gia súc – gia cầm; di truyền học ở vật nuôi; sự sinh sản ở vật nuôi; các kỹ thuật về sinh học phân tử qua đó sinh viên có thể đọc, hiểu và dịch được một số nội dung của các tài liệu chuyên ngành bằng tiếng Anh.
- 4.1.2. Trang bị cho sinh viên những kiến thức chuyên ngành qua tài liệu, thông tin bằng tiếng Anh.

4.2. Kỹ năng:

- 4.2.1. Sinh viên có thể tích lũy được các kỹ năng cơ bản, đọc được các tài liệu chuyên ngành bằng tiếng Anh để hiểu, phân tích và xử lý thông tin trong tài liệu.
- 4.2.2. Sinh viên có kỹ năng làm việc nhóm, lập kế hoạch và tổ chức công việc.

4.3. Thái độ:

- 4.3.1. Sinh viên cần có thái độ học tập tốt về chuyên môn và có ý thức trách nhiệm trong việc sử dụng kiến thức của mình để phục vụ cho sự phát triển của ngành.
- 4.3.2. Có thái độ nghiêm túc trong làm việc nhóm và có ý thức trách nhiệm trong công việc được giao.

5. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Nội dung của học phần bao gồm các vấn đề liên quan đến Hệ thống chăn nuôi; Dinh dưỡng và thức ăn vật nuôi và Kỹ thuật nuôi gia súc-gia cầm....

6. Cấu trúc nội dung học phần:

6.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	Mục tiêu
Chương 1.	Ôn lại các kiến thức ngữ pháp AV cơ bản	4	4.1, 4.2, 4.3
Chương 2.	Sinh lý và cơ thể học gia súc	4	
2.1.	Các thuật ngữ	4	
2.2.	Đọc và dịch bài		
2.3.	Bài tập về nhà		
Chương 3.	Dinh dưỡng gia súc	4	
3.1.	Các thuật ngữ		
3.2.	Đọc và dịch bài		
3.3.	Bài tập về nhà		
Chương 4.	Các kỹ thuật nuôi gia súc-gia cầm	4	4.1, 4.2, 4.3
4.1.	Các thuật ngữ		
4.2.	Đọc và dịch bài		
4.3.	Bài tập về nhà		
Chương 5.	Di truyền học vật nuôi	4	4.1, 4.2, 4.3
5.1.	Các thuật ngữ		
5.2.	Đọc và dịch bài		
5.3.	Bài tập về nhà		
Chương 6.	Sự sinh sản ở vật nuôi	4	4.1, 4.2, 4.3
6.1.	Các thuật ngữ		
6.2.	Đọc và dịch bài		
6.3.	Bài tập về nhà		
Chương 7.	Công nghệ sinh học động vật	4	4.1, 4.2, 4.3
7.1.	Các thuật ngữ		
7.2.	Đọc và dịch bài		
7.3.	Bài tập về nhà		

6.2. Thực hành

7. Phương pháp giảng dạy:

- Hướng dẫn kỹ năng đọc, ôn ngữ pháp cơ bản phục vụ dịch thuật, giới thiệu các thuật ngữ chuyên ngành và sử dụng các tài liệu tiếng Anh theo chủ đề để thực hành dịch, tổng hợp và báo cáo.
- Sinh viên tự trao đổi, thảo luận theo nhóm để báo cáo về chủ đề được phân giao.

8. 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.

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

9.1. Cách đánh giá

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

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	Mục tiêu
1	Điểm chuyên cần	Số tiết tham dự học/tổng số tiết	20%	4.1, 4.2, 4.3
2	Điểm bài tập nhóm	- Báo cáo/thuyết minh - Được nhóm xác nhận có tham gia	15%	4.1, 4.2, 4.3
3	Điểm kiểm tra giữa kỳ	- Thi viết/vấn đáp	15%	4.1, 4.2, 4.3
4	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi viết/vấn đáp - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	50%	4.1, 4.2, 4.3

9.2. 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.

10. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Anatomy and physiology of tropical livestock (Tropical Agriculture). Heath E & Olusanya S. Longman, London, 1986-144p	
[2] An Introduction to Animal Husbandry in the Tropics. Payne WJA & Wilson RT- 5th Edition. Wiley-Blackwell, 1999-832 p.	
[3] Animal nutrition/P. McDonald, R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh- 4th ed.- New York: John Wiley & Sons, Inc., 1988- 543 p; ill., 21x30 cm- 636.0852/M113	MON.005215
[4] National Research Council. <i>Animal Biotechnology: Science Based Concerns</i> . Washington, DC: The National Academies Press, 2002-201 p	FAO.003898

11. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Chương 1:	3	0	- Nghiên cứu trước: các kiến thức về văn phạm anh văn cơ bản
2	Chương 2: 2.1. Muscle and growth	3	5	- Nghiên cứu trước: Tài liệu [1]

	2.2. circulation 2.3. digestion 2.4. immunology 2.5. endocrinology			
3	Chương 3: 3.1. The components of the food 3.2. The digestion and metabolism of nutrients 3.3 Nutrient requirements and feeding of domestic animals	3	5	- Nghiên cứu trước: Tài liệu [2] và [3]
4	Chương 4: Part II [2] and part IV [3]	3	5	- Nghiên cứu trước: Tài liệu [2] và [3]
5	Chương 5: Part I and part II [2]	3	5	- Nghiên cứu trước: Tài liệu [2]
6	Chương 6: 6.1. Reproduction 6.2. Lactation	3	5	- Nghiên cứu trước: Tài liệu [1] và [3]
7	Chương 7: 7.1. Introduction 3.2. Applications of biotechniques	3	5	- Nghiên cứu trước: Tài liệu [4]

Cần Thơ, ngày ... tháng ... năm 20...

**TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA**

TRƯỞNG BỘ MÔN