

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Thực hành chăn nuôi tốt (Vietnam Good Animal Husbandry Practices)

- Mã số học phần: NN492
- Số tín chỉ học phần: 2 tín chỉ
- Số tiết học phần: 20 tiết lý thuyết, 20 tiết thực hành

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Chăn nuôi
- Khoa: Nông nghiệp

3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết: NN102, NN105, NN107, NN547

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Trang bị cho sinh viên hiểu được sản xuất theo VietGAHP là giúp người tiêu dùng được sử dụng những sản phẩm có chất lượng an toàn vệ sinh thực phẩm, đây là mục tiêu chính và lợi ích lớn nhất mà VietGAHP mang lại.	3.1.2a
4.2	Phân tích và đánh giá sản xuất theo VietGAHP là giúp người tiêu dùng được sử dụng những sản phẩm có chất lượng an toàn vệ sinh thực phẩm, đây là mục tiêu chính và lợi ích lớn nhất mà VietGAHP mang lại.	3.2.2a
4.3	Vận dụng kiến thức sản xuất theo VietGAHP để hỗ trợ giải thích các nội dung liên quan đến lĩnh vực chuyên môn khác.	3.2.2b
4.4	Có thái độ đúng mực trong việc học trên lớp và học nhóm cũng như việc khảo sát trực tiếp trên hệ sinh thái vật nuôi.	3.3

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Trang bị cho sinh viên nắm được thực hành chăn nuôi tốt trên bò sữa, bò thịt, dê và cừu, trên gà, vịt, heo và ong.	4.1	3.1.2a
CO2	Phân tích và đánh giá ược thực hành chăn nuôi tốt trên bò sữa, bò thịt, dê và cừu, trên gà, vịt, heo và ong.	4.2	3.2.1.a
	Kỹ năng		
CO3	Vận dụng kiến thức VietGAHP một cách có hiệu quả để ứng dụng vào các lĩnh vực có liên quan.	4.3	3.2.2a

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO4	Vận dụng được các ứng dụng có liên quan đến VietGAHP, khai thác nguồn tài nguyên học tập có hiệu quả nhằm phục vụ cho mục đích chuyên môn.	4.3	3.2.2b
	Thái độ/Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO5	Hình thành được tinh thần thái độ tích cực trong việc học 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:

Nội dung học phần bao gồm: (1) Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho heo; (2) Quy trình thực hành nuôi tốt cho gia cầm; (3) Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi bò sữa, bò thịt, dê sữa và dê thịt; và (4) Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi ong.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Chương 1.	Tổng quan về nông nghiệp an toàn	5	CO1, CO2
1.1.	Khái niệm về nông nghiệp an toàn		
1.2.	Tiêu chuẩn an toàn đối với nông sản		
1.3.	Nguyên nhân và giải pháp hạn chế gây mất an toàn vệ sinh thực phẩm		
1.4.	Đánh giá mối nguy cơ an toàn thực phẩm		
Chương 2.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi lợn	5	CO1, CO2, CO3, CO4
2.1.	Những quy định chung		
2.2.	Nội dung quy trình		
Chương 3.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi gia cầm	5	CO1, CO2, CO3, CO4
3.1.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho gà		
3.2.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho vịt, ngan		
Chương 4	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi bò thịt, bò sữa, dê thịt, dê sữa.		CO1, CO2, CO3, CO4
4.1.	Phạm vi điều chỉnh và đối tượng áp dụng		
4.2.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi bò thịt		
4.3.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi bò sữa		
4.4.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi dê thịt		
4.5.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi dê sữa		
Chương 5.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi ong an toàn tại Việt Nam		CO1, CO2, CO3, CO4
5.1.	Những quy định chung		
5.2.	Nội dung quy định		

7.2. Thực hành:

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Bài 1.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi gia cầm an toàn trong nông hộ	5	CO1,CO2, CO3, CO4
1.1	Mục đích		
1.2	Tham quan, thảo luận nhóm, báo cáo		
Bài 2.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi bò sữa, bò thịt, dê và cừu an toàn trong nông hộ	5	CO1,CO2, CO3, CO4
2.1	Tìm hiểu và phân tích kỹ thuật của mô hình		
2.2	Phân tích hiệu quả kinh tế của mô hình		
Bài 3.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi ong an toàn trong nông hộ	5	CO1,CO2, CO3, CO4
3.1	Hiệu quả về kinh tế khi kết hợp mô hình		
3.2	Hiệu quả về mặt môi trường		
3.3	Ưu và khuyết điểm của mô hình kết hợp		
Bài 4.	Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi lợn và ngan an toàn trong nông hộ	5	CO1,CO2, CO3, CO4
4.1	Chia nhóm thiết kế		
4.2	Báo cáo		

8. Phương pháp giảng dạy:

- Lý thuyết: bài giảng (50%), đề án (20%)
- Thực hành: thực hành (30%)

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 đề án (nhóm)	- Báo cáo/thuyết minh theo nhóm - Được nhóm xác nhận có tham gia	20 %	CO1,CO2, CO3, CO4
2	Điểm thực hành/thí nghiệm/thực tập	- Báo cáo/kỹ năng, kỹ xảo thực hành - Tham gia 100% số giờ	30 %	CO1,CO2, CO3, CO4
3	Điểm thi kết thúc	- Thi tự luận (60 phút)	50 %	CO1,CO2,

TT	Điểm thành phần	Quy định	Trọng số	CĐR HP
	học phần	- Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi		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 Thực hành chăn nuôi tốt / Phạm Tấn Nhã (Chủ biên), Hồ Quảng Đồ, Hồ Thanh Tâm và Lê Thu Thủy.: Nxb. Đại học Cần Thơ, 2022- 80 tr.; 24 cm, 978604965841-9	MFN.224934, MOL.083974, MON.060901, MOL.084577, MOL.084562, MOL.084561, MOL.084565, NN.017566, NN.017568, NN.017570, NN.017567, NN.017569, MON.061488,
[2] Phạm Tấn Nhã và Nguyễn Văn Thu.2017. Giáo trình hệ thống chăn nuôi. NXB Đại học Cần Thơ	MFN.224934
[3] Giáo trình chăn nuôi gia cầm / Bùi Xuân Mến, Võ Anh Khoa.- Cần Thơ: Nxb. Đại học Cần Thơ, 2014.- 428 tr.: minh họa; 24 cm, 9786049191404.- 636.5/ M254	MOL.079623, MOL.079624, MOL.079625, MOL.079620, MOL.079621, MON.052847, MON.052848, NN.016651, NN.016654, NN.016652, NN.016655, NN.016658, NN.016653, NN.016656, NN.016659, MOL.079622, MOL.079626, NN.016657, NN.016643, MON.052849
[4] Bùi Xuân Mến.2007. Giáo trình chăn nuôi gia cầm. NXB Đại học Cần Thơ	MOL.076656 NN.011966
[5] Bùi Đức Lũng và Lê Hồng Mận.1999. Thức ăn và nuôi dưỡng gia cầm. NXBNN Hà Nội.280 tr	636.5085 / L513
[6] Bùi Đức Lũng và Nguyễn Xuân Sơn.2003. Sinh lý sinh sản và ấp trứng gia cầm. NXBNN Hà Nội. 124 tr	636.5082 / L513
[7] Bùi Hữu Đoàn. 2004.Nâng cao năng suất gia cầm. NXB Nông Nghiệp, Hà Nội	636.08/Đ406
[8] Giáo trình quản lý môi trường chăn nuôi / Nguyễn Thị Thủy (chủ biên) ; Hồ Thanh Tâm.- Cần Thơ: Nxb. Đại học Cần Thơ, 2016.- 166 tr.: minh họa; 24 cm, 9786049195457.- 628.7466/ Th523	NN.017295, NN.017306, NN.017303, NN.017300, MON.054003, MOL.081220, MOL.081221, MOL.081222, NN.017297, MON.054004

12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Chương 1: Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi lợn an toàn tại Việt Nam	3	2	Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 1.3, Chương 1 + Ôn lại nội dung đã học ở học phần + Tra cứu nội dung về Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi lợn an toàn tại Việt Nam
2	Chương 2: Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi gia cầm an toàn tại Việt Nam	5	3	Nghiên cứu trước: +Tài liệu [3]: Chương 1,2 +Tài liệu [4]: Chương 1 +Tra cứu nội dung về Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi gia cầm an toàn tại Việt Nam
3	Chương 3: Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi bò an toàn tại Việt Nam	4	4	- Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ mục 2.3 đến 2.4 của Chương 2 và từ mục 3.1 đến 3.3 của Chương 3 Tra cứu nội dung về Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi bò sữa an toàn tại Việt Nam.
4	Chương 4: Quy trình thực hành chăn nuôi tốt cho chăn nuôi ong an toàn tại Việt Nam	5	5	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [3]: nội dung từ mục 2.1 đến 2.5 của Chương 4 và từ mục 4.1 đến 4.4 của Chương 4.

Cần Thơ, ngày 29 tháng 8 năm 2022

**TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG KHOA**



Lê Văn Yang

TRƯỞNG BỘ MÔN



Nguyễn Thị Kim Khang