

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần: Chăn nuôi gia cầm A (Poultry Production A)

- Mã số học phần: NN305
- Số tín chỉ học phần: 3 tín chỉ
- Số tiết học phần: 30 tiết lý thuyết, 30 tiết thực hành

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn: Chăn nuôi
- Khoa: Nông nghiệp

3. Điều kiện:

- Điều kiện tiên quyết: NN101, NN105, NN107, NN547

4. Mục tiêu của học phần:

Mục tiêu	Nội dung mục tiêu	CĐR CTĐT
4.1	Trang bị kiến thức chuyên ngành về đặc điểm sinh học, năng suất sinh trưởng, sinh sản, công tác giống gia cầm, nhu cầu dinh dưỡng, các loại thức ăn và phối hợp khẩu phần thức ăn cho gia cầm	3.1.3ab
4.2	Xây dựng quy trình kỹ thuật chăm sóc nuôi dưỡng, phòng và trị bệnh trên gia cầm ở các giai đoạn. Nâng cao kỹ năng về quá trình sản xuất để tạo ra sản phẩm trong chăn nuôi gia cầm thịt và trứng an toàn sinh học đạt tiêu chuẩn về chăn nuôi sạch, chăn nuôi hữu cơ và theo chuẩn VietGAHP.	3.2.1ab
4.3	Vận dụng kỹ năng đánh giá, quan sát, phân tích... người học sẽ đưa ra các giải pháp phù hợp nhằm đạt hiệu quả kinh tế cao nhất trong chăn nuôi gia cầm. Phân tích được các yếu tố ảnh hưởng đến năng suất, giá thành và hiệu quả chăn nuôi để điều chỉnh theo tình huống thay đổi của thị trường	3.2.2.b
4.4	Có thái độ tích cực trong sự phát triển nghề nghiệp, đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, có ý thức kỷ luật và cầu tiến nâng cao trình độ chuyên môn về chăn nuôi gia cầm.	3.3

5. Chuẩn đầu ra của học phần:

CĐR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CĐR CTĐT
	Kiến thức		
CO1	Xác định được đặc điểm sinh học, sinh trưởng, sinh sản và nhu cầu dinh dưỡng của từng loại gia cầm ở các giai đoạn khác nhau	4.1	3.1.3a
CO2	Vận dụng kiến thức chuyên ngành về con giống, dinh dưỡng, thức ăn, quản lý dịch bệnh và quản lý đàn để xây dựng quy trình chăm sóc nuôi dưỡng đạt hiệu quả cao trong chăn nuôi gia cầm.	4.1	3.1.3b
	Kỹ năng		
CO3	Đánh giá và có khả năng lập kế hoạch, quản lý trang trại nuôi gia cầm theo hệ thống công nghiệp hiện đại với các kiểu	4.2	3.2.1a

CDR HP	Nội dung chuẩn đầu ra	Mục tiêu	CDR CTĐT
	Kiến thức		
	chuồng, mô hình chăn nuôi tiên tiến. Đánh giá và xử lý tình huống về an toàn phòng bệnh trên gia cầm, và hệ thống xử lý chất thải gia cầm không gây ô nhiễm môi trường.		
CO4	Lập kế hoạch phát triển trang trại quy mô lớn, dự đoán được thị trường tiêu thụ gia cầm và các sản phẩm của gia cầm. Từ đó có kiến thức và tư duy tốt để phát triển kỹ thuật và phát triển nghề nuôi gia cầm thích hợp với điều kiện thực tế thị trường.	4.3	3.2.2b
	Mức độ tự chủ và trách nhiệm		
CO5	Hình thành thái độ cầu tiến và vượt khó để phát triển tốt nghề nghiệp, yêu thích và muốn nâng cao kiến thức chuyên sâu về gia cầm, từ đó muốn khám phá và học tập tất cả các gói công việc của hệ thống chăn nuôi gia cầm theo chuỗi giá trị. Cập nhật thông tin và kiến thức trong lĩnh vực chuyên môn và các lĩnh vực có liên quan để có thái độ ứng xử một cách phù hợp.	4.4	3.3

6. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Tổng quan về ngành chăn nuôi gia cầm, đặc điểm sinh học và sức sản xuất của gia cầm, giống và công tác giống gia cầm, hệ thống chuồng trại trong chăn nuôi gia cầm, nhu cầu dinh dưỡng, thức ăn và kỹ thuật nuôi các loại gia cầm. Kỹ thuật ấp trứng, chăn nuôi gia cầm theo hướng an toàn sinh học và hữu cơ, quy trình phòng bệnh và điều trị một số bệnh thường gặp trên gia cầm. Hệ thống xử lý chất thải tại các trang trại chăn nuôi gia cầm, và liên kết chuỗi giá trị trong ngành Chăn nuôi gia cầm.

7. Cấu trúc nội dung học phần:

7.1. Lý thuyết

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
Chương 1.	Ý nghĩa kinh tế của ngành CNGC	2	CO1, CO3, CO4, CO5
1.1.	Tình hình chăn nuôi gia cầm tại Việt Nam và thế giới		
1.2.	Những thuận lợi và khó khăn của ngành chăn nuôi gia cầm		
1.3	Các phương thức chăn nuôi gia cầm tại Việt Nam		
Chương 2.	Đặc điểm sinh học và sức sản xuất của gia cầm	4	CO1, CO2, CO3, CO4
2.1.	Cấu tạo ngoài của gia cầm		
2.2.	Cấu tạo bên trong		
2.3.	Đặc điểm sinh trưởng và sức sản xuất của gia cầm		
2.4.	Những yếu tố ảnh hưởng đến năng suất sinh trưởng và sinh sản của gia cầm		
Chương 3.	Giống và công tác giống gia cầm	2	CO1, CO2, CO3
3.1.	Giới thiệu các giống gia cầm		
3.2.	Nhân giống gia cầm		
Chương 4.	Chuồng trại	2	CO2, CO3, CO4
4.1.	Hệ thống chuồng kín		
4.2.	Hệ thống chuồng hở		
Chương 5.	Dinh dưỡng và thức ăn gia cầm	4	CO1, CO2,

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
5.1.	Các chất dinh dưỡng		CO3, CO4
5.2.	Nhu cầu dinh dưỡng của các loại gia cầm		
5.3.	Thức ăn và phối hợp khẩu phần gia cầm		
Chương 6	Kỹ thuật nuôi	6	CO1,CO2, CO3, CO4, CO5
6.1	Kỹ thuật nuôi gà công nghiệp chuyên trứng		
6.2	Kỹ thuật nuôi gà công nghiệp chuyên thịt		
6.3	Kỹ thuật nuôi vịt sinh sản		
6.4	Kỹ thuật nuôi vịt thịt và vịt chạy đồng		
6.5	Kỹ thuật nuôi các gia cầm khác		
6.6	Chăn nuôi gia cầm hữu cơ		
Chương 7	Kỹ thuật ấp trứng nhân tạo	4	CO1,CO2, CO3, CO4
7.1	Kỹ thuật ấp trứng gà		
7.2	Kỹ thuật ấp trứng vịt		
7.3	Các yếu tố ảnh hưởng đến tỷ lệ ấp nở		
Chương 8	Quy trình phòng bệnh và một số bệnh thường gặp trên gia cầm	3	CO1,CO2, CO3, CO4, CO5
8.1	Quy trình phòng bệnh cho gia cầm		
8.2	Một số bệnh thường gặp trên gia cầm		
8.3	Các biện pháp an toàn sinh học nhằm giảm nguy cơ nhiễm bệnh cho gia cầm nuôi		
Chương 9	Chăn nuôi gia cầm an toàn sinh học và xử lý chất thải gia cầm	3	CO1,CO2, CO3, CO4, CO5
9.1	Chăn nuôi gia cầm an toàn sinh học		
9.2	Mô hình chăn nuôi gia cầm an toàn sinh học, hữu cơ và VietGAHP		
9.3	Hệ thống xử lý chất thải tại các trang trại chăn nuôi gia cầm.		

7.2. Thực hành

	Nội dung	Số tiết	CDR HP
Bài 1.	Kiểm tra chất lượng trứng	4	CO1, CO2, CO3
1.1	Mục đích		
1.2	Những chỉ tiêu đánh giá chất lượng trứng.		
1.3	Qui định đo chất lượng trứng		
1.4	Thực hành và viết báo cáo		
Bài 2.	Chuồng trại và vệ sinh chuồng trại	4	CO1, CO2, CO3
2.1.	Mục đích		
2.2.	Các loại hình chuồng trại		
2.3.	Vị trí, hướng và vật liệu xây dựng chuồng trại		
2.4.	Công tác vệ sinh chuồng trại		
Bài 3.	Chọn giống gia cầm, cắt mỏ gà	4	CO1, CO2, CO3
3.1	Các phương pháp chọn giống và ghép trống mái		
	Cắt mỏ gà		
3.2	Phân công nhóm thực hiện thao tác và viết báo cáo		
3.3	Các phương pháp chọn giống và ghép trống mái		
Bài 4.	Thức ăn và lập công thức khẩu phần	3	CO1, CO2, CO3, CO4
4.1	Nhận dạng và đánh giá chất lượng thức ăn		
4.2	Các bước thiết lập khẩu phần		
4.3	Các phương pháp thiết lập công thức khẩu phần		

	Nội dung	Số tiết	CĐR HP
Bài 5.	Phương pháp mổ khảo sát gà, vịt	6	CO1, CO2, CO3, CO4
5.1	Các chỉ tiêu thân thịt cần đánh giá khi mổ khảo sát		
5.2	Phân nhóm thực hành mổ khảo sát và viết bài báo		
Bài 6.	Ấp trứng gia cầm	4	CO1, CO2, CO3, CO4
6.1	Ấp trứng thủ công truyền thống		
6.2	Ấp trứng bằng máy		
Bài 7.	Tham quan mô hình xử lý chất thải tại các trang trại chăn nuôi gia cầm	5	CO1, CO2, CO3, CO4

8. Phương pháp giảng dạy:

- Lý thuyết: bài giảng (60%), đề án (20%)
- Thực hành: thực hành (20%)

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 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, CO5
2	Điểm thực hành/thí nghiệm/thực tập	- Báo cáo/kỹ năng, kỹ xảo thực hành - Tham gia 100% số giờ	20 %	CO1,CO2, CO3, CO4, CO5
3	Điểm thi kết thúc học phần	- Thi trắc nghiệm (60 phút) - Tham dự đủ 80% tiết lý thuyết và 100% giờ thực hành - Bắt buộc dự thi	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 giảng dạy:

Thông tin về tài liệu	Số đăng ký cá biệt
[1] Giáo trình chăn nuôi gia cầm / Bùi Xuân Mên, Võ Anh Khoa.- Cần Thơ: Nxb. Đại học Cần Thơ, 2014.- 428 tr.: minh họa; 24 cm, 9786049191404.- 636.5/ M254	MOL.079620, NN.016651

[2] Giáo trình chăn nuôi gia cầm / Bùi Xuân Mến.- Cần Thơ: Trường Đại học Cần Thơ, 2007.- 95 tr.; 29 cm - Sách in kèm giáo trình thực tập chăn nuôi gia cầm.- 636.5/ M254	MOL.076656, NN.011966
[3] Thức ăn và nuôi dưỡng gia cầm / Bùi Đức Lũng, Lê Hồng Mận.- Hà Nội: Nông Nghiệp, 1999.- tr.; 280tr.- 636.5085/ L513	MOL.003682, MOL.003681, MON.110213, NN.006231
[4] Sinh lý sinh sản và ấp trứng gia cầm bằng máy công nghiệp / Bùi Đức Lũng.- H.: Nông Nghiệp, 2003.- 124tr.; cm.- 636.5082/ L513	MOL.003806, MOL.003811, NN.002434, NN.002436
[5] 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	MOL.081220, NN.017297

12. Hướng dẫn sinh viên tự học:

Tuần	Nội dung	Lý thuyết (tiết)	Thực hành (tiết)	Nhiệm vụ của sinh viên
1	Chương 1. Ý nghĩa kinh tế của ngành CNGC	2	0	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ mục 1.1 đến 1.3, Chương 1 +Tra cứu nội dung về tình hình chăn nuôi gia cầm tại Việt Nam và Thế giới
2	Chương 2. Đặc điểm sinh học và sức sản xuất của gia cầm	3	2	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ mục 2.1 đến 2.3, Chương 2[1]. +Tra cứu nội dung về đặc điểm sinh lý, đặc tính sinh học của gia cầm (gà, vịt..) + Những đặc điểm khác nhau về đặc điểm sinh lý, đặc tính sinh học của gà và vịt.
3	Chương 3. Giống và công tác giống gia cầm	3	4	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ mục 4.1 đến 4.2 của Chương 4 [1]. + Tra cứu nội dung về phân biệt các giống gà và vịt về đặc điểm ngoại hình và năng suất + Công tác chọn giống và nhân giống
4	Chương 4. Chuồng trại	2	2	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1]: nội dung từ chương 1 đến Chương 5 + Tra cứu các mô hình chuồng trại công nghiệp và nông hộ
5	Chương 5. Dinh dưỡng và thức ăn gia cầm	4	4	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1] và [3]: Tra cứu về nhu cầu dinh dưỡng của từng loại và lứa tuổi + Các loại thực liệu thức ăn cho gia cầm và nguyên tắc phối hợp khẩu phần thức ăn gia cầm
6	Chương 6. Kỹ thuật nuôi	8	6	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [1], [2] và [3]: Tra cứu về kỹ thuật nuôi từng loại gia cầm theo từng giai đoạn nuôi
7	Chương 7. Kỹ thuật ấp trứng nhân tạo	4	4	-Nghiên cứu trước: +Tài liệu [4] : nội dung 6.1 đến 6.3,

				<p>chương 6 [5] + Tra cứu nội dung về áp trứng nhân tạo, cấu tạo máy ấp trứng và những nguyên nhân làm giảm tỷ lệ ấp nở.</p>
8	Chương 8. Quy trình phòng bệnh và một số bệnh thường gặp trên gia cầm	2	4	<p>- Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: nội dung từ mục 8.1 đến 8.4 chương 8 [1] + Triệu chứng, bệnh tích một số bệnh thường gặp trên gà và vịt</p>
9	Chương 9. Chăn nuôi gia cầm an toàn sinh học và xử lý chất thải gia cầm	2	4	<p>-Nghiên cứu trước: + Tài liệu [1]: Tra cứu Chăn nuôi gia cầm an toàn sinh học + Tài liệu [5]: Xử lý chất thải rắn, lỏng, khí tại các trang trại chăn nuôi gia cầm, từ chương 2 đến 5.</p>

Cần Thơ, ngày 29 tháng 8 năm 2022

**TL. HIỆU TRƯỞNG
TRƯỞNG KHOA**



Lê Văn Vàng

TRƯỞNG BỘ MÔN

Nguyễn Thị Kim Khang