

CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC
NGÀNH THÚ Y

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

Mã học phần: 203705

I. Thông tin về học phần

Tên học phần: Chăn nuôi gia cầm đại cương,

Tên Tiếng Anh: Principles of Poultry Production

Đơn vị phụ trách:

- *Bộ môn:* Chăn nuôi Chuyên Khoa
- *Khoa:* CHĂN NUÔI THÚ Y

Số tín chỉ: 2 tín chỉ (30 tín chỉ lý thuyết, 0 tín chỉ thực hành/ thí nghiệm)

Phân bố thời gian: 10 tuần (3 tiết lý thuyết/tuần)

Học kỳ: 2 (học kỳ 2 năm thứ 4)

Các giảng viên phụ trách học phần:

- *GV phụ trách chính:* ThS. Bùi Thị Kim Phụng (SĐT: 0909212389; Email: phung.buithikim@hcmuaf.edu.vn)
- *Danh sách giảng viên cùng GD:* PGS.TS Chế Minh Tùng (SĐT: 0918265092 Email: tung.cheminh@hcmuaf.edu.vn)

Điều kiện tham gia học tập học phần:

- *Môn học tiên quyết:* **Dinh dưỡng (203465)** và **Giống Động vật 1 (203558)**
- *Môn học trước:* Không

Học phần thuộc khối kiến thức:

Đại cương <input type="checkbox"/>		Chuyên nghiệp <input type="checkbox"/>					
Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Cơ sở ngành <input type="checkbox"/>		Chuyên ngành <input checked="" type="checkbox"/>		Chuyên sâu <input type="checkbox"/>	
		Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input checked="" type="checkbox"/>	Bắt buộc <input type="checkbox"/>	Tự chọn <input type="checkbox"/>

Ngôn ngữ giảng dạy: tiếng Anh Tiếng Việt

II. Mô tả học phần

Giới thiệu những đặc điểm cơ bản của ngành chăn nuôi gia cầm trên thế giới và ở Việt Nam, vị trí ngành chăn nuôi gia cầm trong nông nghiệp. Tình hình và xu hướng phát triển của ngành chăn nuôi gia cầm trên thế giới và trong nước. Những đặc điểm sinh học các giống gà, vịt, công tác giống, dinh dưỡng, quy trình ấp trứng nhân tạo và các quy trình chăm sóc nuôi dưỡng gia cầm trong sản xuất thịt và trứng, biện pháp phòng và trị một số bệnh trên gia cầm.

III. Mục tiêu và kết quả học tập mong đợi

Mục tiêu (Goals)	Mô tả (Goal description) (Học phần này trang bị cho sinh viên:)	Chuẩn đầu ra CTĐT
LO1	Giới thiệu các kiến thức cơ bản về gia cầm trong nước và thế giới	ELO3
LO2	Phân biệt các giống và công tác giống gia cầm	ELO3
LO3	Vai trò thức ăn và dinh dưỡng trong chăn nuôi gia cầm	ELO3
LO4	Nắm được tiêu chí hậu chuồng nuôi và chuồng trại	ELO3
LO5	Áp dụng quy trình ấp trứng nhân tạo	ELO3
LO6	Thực hiện quy trình chăm sóc nuôi dưỡng gà	ELO3

*** Kết quả học tập mong đợi của học phần:**

Học phần đóng góp cho Chuẩn đầu ra sau đây của CTĐT theo mức độ sau: (Bảng dưới đây là trích ngang của Matrix: Sự đóng góp của mỗi học phần cho ELOs của CTĐT).

N : Không đóng góp/không liên quan

S : Có đóng góp/liên quan nhưng không nhiều

H : Đóng góp nhiều/liên quan nhiều

Mã HP	Tên HP	Mức độ đóng góp của học phần cho CDR của CTĐT															
		ELO1	ELO2	ELO3	ELO4	ELO5	ELO6	ELO7	ELO8	ELO9	ELO10	ELO11	ELO12	ELO13	ELO14	ELO15	ELO16
203705	Chăn nuôi gia cầm đại cương	N	N	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S

Chuẩn đầu ra HP	Mô tả (Sau khi học xong môn học này, người học có thể:)	Chuẩn đầu ra CTĐT
LO1	LO1.1 Trình bày được những đặc điểm cơ bản của ngành chăn nuôi gia cầm với những tính ưu việt và những khó khăn, nhược điểm của chúng.	ELO3
	LO1.2 Phân tích xu hướng phát triển của ngành chăn nuôi trong nước? thế giới?	ELO3
LO2	LO2.1 Trình bày được nguồn gốc các giống gà vịt	ELO3,ELO4
	LO2.2 Phân tích được tính trạng liên quan đến sản xuất trứng và các yếu tố ảnh hưởng	ELO3
	LO2.3 Phân tích được tính trạng liên quan đến sản xuất thịt và các yếu tố ảnh hưởng	
LO3	LO3.1 Trình bày được vai trò sinh học và nhu cầu các chất dinh dưỡng đối với gia cầm: năng lượng, nước, protein, lipid, carbohydrate, khoáng,	ELO3

		vitamin.	
	LO3.2	Vai trò các loại thức ăn sử dụng trong chăn nuôi gia cầm: thức ăn cung năng lượng, thức ăn cung protein có nguồn gốc động vật, thức ăn cung protein có nguồn gốc thực vật.	ELO3
LO4	LO4.1	Phân tích nhiệt độ, ẩm độ, độ thông thoáng chuồng nuôi	ELO3,ELO4
	LO4.2	Trình bày những nguyên lý quan trọng trong thiết kế chuồng nuôi gà	ELO3
LO5	LO5.1	Trình bày quy trình ấp trứng nhân tạo	ELO3
	LO5.2	Phân tích các yếu tố ảnh hưởng quy trình ấp trứng nhân tạo	ELO3
LO6	LO6.1	Trình bày quy trình chăm sóc nuôi dưỡng gà con, gà thịt, gà đẻ và gà hậu bị	ELO3,ELO4
	LO6.2	Lập kế hoạch để phòng chống một số bệnh trong chăn nuôi gia cầm	ELO3

IV. Phương pháp giảng dạy và học tập

1. Phương pháp giảng dạy

- Thuyết giảng
- Thảo luận / thảo luận theo nhóm
- Nghiên cứu các trường hợp thực tế của các địa phương (case study)
- Hỏi/trả lời câu hỏi ngắn
- Sử dụng các công trình nghiên cứu trong giảng dạy (research inform teaching)

2. Phương pháp học tập

- Sinh viên tự đọc tài liệu, phát triển giả thuyết và câu hỏi liên quan
- Sinh viên tham gia nghe giảng, thảo luận nhóm
- Sinh viên được khích lệ sử dụng tổng hợp các kiến thức từ các học phần khác và những trải nghiệm trong cuộc sống và thực tế địa phương để đề xuất giải pháp cho vấn đề (giả định nào đó) đặt ra.

V. Nhiệm vụ của sinh viên

- Chuyên cần: VD: Sinh viên phải tham dự ít nhất 50% thời gian của môn học
- Chuẩn bị cho bài giảng: VD: Sinh viên phải đọc các bài báo khoa học liên quan do giảng viên cung cấp, phát triển các giả định và câu hỏi liên quan; làm các bài tập...
- Thái độ: VD: cầu thị, tôn trọng sở hữu trí tuệ

VI. Đánh giá và cho điểm

1. Thang điểm: 10

3. Kế hoạch đánh giá và trọng số

Bảng 1. Matrix đánh giá KQHTMD của học phần

Các KQHTMD của HP	Tham dự lớp (%)	Làm việc nhóm (%)	Thực hành (%)	Thuyết trình (%)	Thi cuối kỳ (%)
-------------------	-----------------	-------------------	---------------	------------------	-----------------

LO1	X				x
LO2	X	X			X
LO3	X	X		X	X
LO4	X	X		X	X
LO5	X			X	
LO6	X	X		x	

**Bảng 2. Kế hoạch đánh giá học phần
Rubric 1: đánh giá chuyên cần (tham dự lớp)**

Tiêu chí	Trọng số (%)	Tốt 100%	Khá 75%	Trung bình 50%	Kém 0%
Thái độ tham dự	10	Tích cực tham gia các hoạt động	Có tham gia các hoạt động	Ít tham gia các hoạt động	Không tham gia các hoạt động
Thời gian tham dự	10	Mỗi buổi học là 1%, vắng 3 buổi trở lên cấm thi.			

Rubric 5: Đánh giá báo cáo chuyên đề SEMINAR (bài làm theo nhóm)

Tiêu chí	Trọng số (%)	Mức chất lượng			
		Rất tốt	Khá	TB	Kém
		100%	75%	50%	0%
Nội dung	10	Phong phú	Đầy đủ	Khá đầy đủ, thiếu 1 nội dung quan trọng	Thiếu nhiều nội dung quan trọng
Trình bày báo cáo	2	Mạch lạc, rõ ràng	Khá mạch lạc, rõ ràng	Tương đối rõ ràng	Thiếu rõ ràng
	2	Lập luận khoa học và logic	Lập luận khá khoa học và logic, còn một vài sai sót nhỏ	Lập luận có dựa vào căn cứ khoa học nhưng còn một sai sót quan trọng	Lập luận không có căn cứ khoa học và logic
Tương tác với người nghe	2	Tương tác tốt	Tương tác khá tốt	Tương tác bằng mắt, cử chỉ tương đối tốt, còn vài sai sót nhỏ	Không có tương tác bằng mắt và cử chỉ/sai sót lớn trong tương tác

	2	trả lời đầy đủ, rõ ràng, và thỏa đáng tất cả các câu hỏi quan trọng	trả lời khá thỏa đáng đa số câu hỏi quan trọng	trả lời tương đối thỏa đáng một số câu hỏi quan trọng, còn nhiều câu chưa trả lời được	Trả lời sai tất cả các câu hỏi quan trọng
* Sự phối hợp trong nhóm	2	Nhóm phối hợp tốt	Nhóm phối hợp khá tốt	Nhóm có phối hợp nhưng chưa tốt	Không thể hiện sự phối hợp

THI GIỮA KỲ

Hình thức KT	Nội dung	Thời điểm	Công cụ KT	Chuẩn đầu ra KT	Tỉ lệ (%)
Thi giữa kỳ (2 bài)					20
Kiểm tra 15'(1)	Đặc điểm sinh học gia cầm, tình hình gia cầm trong nước và thế giới, các giống gia cầm	Tuần 3	Trắc nghiệm trên lớp (30 câu hỏi)	LO1.1 LO 1.2 LO 2.1 LO2.2	10
Kiểm tra 15'(2)	Áp trứng nhân tạo Dinh dưỡng của gia cầm	Tuần 6	Trắc nghiệm trên lớp (30 câu hỏi)	LO3.2 LO5.1 LO5.2	10
ĐIỂM DANH (Rubric 1)					10
BÁO CÁO (rubric 5)					20
Trình bày	Theo chuyên đề cho trước	Tuần 8+9+10	Báo cáo	Tất cả	20
Thi cuối kỳ					50
	- Nội dung bao quát tất cả các chuẩn đầu ra quan trọng của môn học. - Thời gian làm bài 50 phút (50 câu hỏi trắc nghiệm)		Thi trắc nghiệm đề đóng (thời gian tối thiểu 50 phút)	Tất cả kiến thực đã học	

9. Tài liệu học tập

1. Bùi Thị Kim Phụng, 2017. *Chăn nuôi đại cương*. Nhà xuất bản Nông Nghiệp TP.HCM
2. Chế Minh Tùng, Lâm Minh Thuận và Bùi Thị Kim Phụng, 2012. *Chăn nuôi gia cầm*. Nhà xuất bản Nông Nghiệp TP.HCM
3. Chế Minh Tùng, Lâm Minh Thuận và Bùi Thị Kim Phụng, 2015. *Bài Giảng thực hành chăn nuôi gia cầm*. Trường ĐH Nông Lâm TP.HCM.

3. Dương Thanh Liêm, 2008. *Thức ăn và dinh dưỡng gia cầm*. Nhà xuất bản Nông Nghiệp TP.HCM.
4. Viện Chăn Nuôi Quốc Gia, 2002. *Thành phần và giá trị dinh dưỡng thức ăn gia súc gia cầm Việt Nam*. Nhà xuất bản Nông Nghiệp TP.HCM.
5. http://www.vcn.vnn.vn/vcn_viet.htm (Viện Chăn Nuôi VN)
6. <http://www.ansi.okstate.edu/breeds/> (Giống vật nuôi, Đại học Oklahoma)
7. <http://www.uky.edu/Agriculture/AnimalSciences/index.html> (Chăn nuôi, ĐH Kentucky)

10. Đánh giá sinh viên:

- Thang điểm: 10
- Kế hoạch kiểm tra như sau:

Hình thức KT	Nội dung	Thời điểm	Công cụ KT	Chuẩn đầu ra KT	Tỉ lệ (%)
Kiểm tra					20
Kiểm tra 15'(1)	Đặc điểm chăn nuôi gia cầm Giống và công tác giống gia cầm	Tuần 3	Trắc nghiệm trên lớp	LO1.1 LO1.2 LO2.1 LO2.2 LO2.3	10
Kiểm tra 15'(2)	Thức ăn và dinh dưỡng trong chăn nuôi gia cầm, quản trị, chăm sóc gia cầm.	Tuần 6	Trắc nghiệm trên lớp	LO3.1 LO3.2 LO4.1 LO4.2	10
ĐIỂM DANH					10
Gọi ngẫu nhiên	Kiến thức đã học hôm trước	Mỗi buổi	Hỏi và trả lời	Tất cả	
BÁO CÁO					20
Trình bày	Theo chuyên đề cho trước	Tuần 8+9+10	Báo cáo	Tất cả	20
Thi cuối kỳ					50
	- Nội dung bao quát tất cả các chuẩn đầu ra quan trọng của môn học. - Thời gian làm bài 50 phút.		Thi trắc nghiệm đề đóng (thời gian tối thiểu 50 phút)	Tất cả kiến thức đã học	

VIII. Nội dung chi tiết học phần của học phần

Tuần	Nội dung	Chuẩn đầu
------	----------	-----------

		ra học phần
1	Chương 1: Mở đầu	
	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp(5): Nội dung GD lý thuyết: <ol style="list-style-type: none"> 1.1 Giới thiệu về ngành chăn nuôi gia cầm Việt Nam và thế giới 1.2. Đặc điểm sinh học của gia cầm PPGD chính: <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Thảo luận nhóm + Trình chiếu 	LO1.1 LO1.2
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: Ôn lại kiến thức trên lớp	LO1.1 LO1.2
2	Chương 2: GIỐNG VÀ CÔNG TÁC GIỐNG GIA CẦM	
	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (5) Nội dung GD lý thuyết: <ol style="list-style-type: none"> 2.1 Nguồn gốc của gia cầm 2.2 Các giống gia cầm 2.3 Công tác giống gia cầm PPGD chính: <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Video minh họa 	LO2.1 LO2.2
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: Ôn lại kiến thức trên lớp	LO2.1 LO2.2
3	Chương 3: THỨC ĂN VÀ DINH DƯỠNG TRONG GIA CẦM	
	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp(5): Nội dung GD lý thuyết: <ul style="list-style-type: none"> • 1. Nguyên lý dinh dưỡng trong chăn nuôi gia cầm • 2. Vai trò các chất dinh dưỡng trong thức ăn gia cầm • 3. Các loại thức ăn sử dụng trong gia cầm • 4. Các chất bổ sung trong thức ăn • 5. Các dạng thức ăn • PPGD chính: <ul style="list-style-type: none"> + Thuyết giảng + Trình chiếu + Video minh họa 	LO3.1 LO3.2
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: Ôn lại kiến thức trên lớp	LO3.1 LO3.2

	Chương 4: ĐIỀU KIỆN TIÊU KHÍ HẬU CHUÔNG NUÔI VÀ CHUÔNG TRẠI	
4	A/ Tóm tắt các ND và PPGD chính trên lớp(5): Nội dung GD lý thuyết: 4.1 Nhiệt độ 4.2 Ẩm độ 4.3 Thông thoáng 4.4 Chuồng trại 4.5 Những nguyên lý quan trọng trong thiết kế chuồng nuôi gà PPGD chính: + Thuyết giảng + Trình chiếu + Video minh họa	LO4.1 LO4.2
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: Ôn tập các kiến thức đã học	LO4.1 LO4.2
	Chương 5: ÁP TRÚNG NHÂN TẠO	
5	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (5) Nội dung GD lý thuyết: 5.1 Nguyên lý hoạt động của máy ấp 5.2 Sự phát triển của phôi 5.3 Sự phát triển của màng phôi 5.4 Chọn trứng để ấp 5.5 Bố trí trạm ấp 5.6 Phương pháp điều hành quá trình ấp PPGD chính: + Thuyết giảng + Trình chiếu + Thảo luận nhóm	LO5.1 LO5.2
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: Ôn lại các kiến thức đã học	LO5.1 LO5.2
	Chương 6: QUẢN LÝ VÀ QUY TRÌNH CHĂM SÓC NUÔI DƯỠNG GÀ	
6	A/ Các nội dung và PPGD chính trên lớp: (5) Nội dung GD lý thuyết: 6.1 Các phương thức chăn nuôi gà 6.2 Nuôi dưỡng và chăm sóc gà con 6.3 nuôi gà hậu bị giống 6.4 quy trình nuôi gà đẻ	LO6.1 LO6.2

	6.5 quy trình nuôi gà thịt thương phẩm PPGD chính: + Thuyết giảng + Trình chiếu + Video minh họa	
	B/ Các nội dung cần tự học ở nhà: Ôn lại các kiến thức đã học	LO6.1 LO6.2

IX. Yêu cầu của giảng viên đối với học phần:

- Phòng học, thực hành: phòng học
- Phương tiện phục vụ giảng dạy: Máy chiếu, loa, phấn, micro.

ĐH Nông Lâm TP. HCM, ngày ... tháng ... năm 2017

TRƯỞNG BỘ MÔN

GIẢNG VIÊN BIÊN SOẠN

PGS.TS Chế Minh Tùng

ThS. Bùi Thị Kim Phụng

TRƯỞNG KHOA

PGS.TS Nguyễn Tất Toàn