

# TÓM TẮT ĐỀ CƯƠNG HỌC PHẦN CN03510 HỆ THỐNG NÔNG NGHIỆP (AGRARIAN SYSTEMS)

## 1. Thông tin về học phần (HP)

Tên HP: Hệ thống nông nghiệp (CN03510)

Số tín chỉ: 2 (Lý thuyết: 1,5 – Thực hành: 0,5 – Tự học: 6,0)

Ngành đào tạo: Chăn nuôi (Chuyên ngành 1: Chăn nuôi – Thú y, Chuyên ngành 2: dinh dưỡng và công nghệ thức ăn chăn nuôi)

## 2. Kết quả học tập mong đợi (KQHTMD)

Kí hiệu	KQHTMD của học phần	CĐR của CTĐT
Kiến thức		
K1	<b>Vận dụng</b> các kiến thức khoa học tự nhiên, xã hội và sự hiểu biết về các vấn đề đương đại vào phát triển nông nghiệp, nông thôn bền vững	<b>CĐR 1: Áp dụng</b> các kiến thức khoa học tự nhiên, xã hội và sự hiểu biết về các vấn đề đương đại vào lĩnh vực Chăn nuôi
K2	<b>Vận dụng</b> kiến thức về lý thuyết hệ thống để thiết kế các hệ thống sản xuất nông nghiệp đảm bảo đạt năng suất, hiệu quả kinh tế, xã hội, môi trường	<b>CĐR 4: Thiết kế</b> các chương trình tổ chức sản xuất chăn nuôi đảm bảo phát triển bền vững
Kỹ năng		
K3	<b>Vận dụng</b> tư duy hệ thống, tư duy phản biện và kỹ năng giải quyết vấn đề trong nghiên cứu các hệ thống nông nghiệp và trong xây dựng các chiến lược phát triển nông nghiệp, nông thôn	<b>CĐR 5: Vận dụng</b> tư duy sáng tạo, tư duy phản biện và kỹ năng giải quyết vấn đề trong nghiên cứu khoa học, thực tiễn nghề nghiệp một cách hiệu quả
K4	<b>Vận dụng</b> các kỹ năng điều tra, thu thập và xử lý thông tin phục vụ nghiên cứu các hệ thống nông nghiệp và phát triển nông thôn bền vững	<b>CĐR 8: Vận dụng</b> các kỹ năng khảo sát, thu thập và xử lý thông tin phục vụ NCKH, phát triển công nghệ và quản lý sản xuất ngành chăn nuôi có hiệu quả
K5	<b>Phân tích</b> thực trạng các hệ thống nông nghiệp và ứng dụng vào các mô hình phát triển, hệ thống nông nghiệp bền vững	<b>CĐR 9: Ứng dụng</b> các kỹ thuật và công nghệ vào các mô hình phát triển chăn nuôi bền vững
Thái độ và phẩm chất đạo đức		
K6	Thể hiện <b> tinh thần</b> học tập suốt đời	<b>CĐR 14:</b> Thể hiện <b> tinh thần</b> học tập suốt đời

### **3. Nội dung học phần**

Chương 1: Lý thuyết hệ thống

Chương 2: Lịch sử các hệ thống nông nghiệp trên thế giới và Việt Nam

Chương 3: Nghiên cứu phát triển hệ thống nông nghiệp

Chương 4: Nông hộ và hệ thống nông hộ

### **4. Phương pháp học tập**

- Sinh viên đọc giáo trình trước khi lên lớp nghe giảng, tìm tài liệu về các nội dung liên quan.
- Sinh viên làm việc theo nhóm và xây dựng chương trình làm project về một chủ đề cụ thể.
- E-learning: Tìm và tra cứu tài liệu; làm bài tập

### **5. Phương pháp đánh giá**

- Thang điểm: 10
- Điểm trung bình của HP: là tổng điểm của các rubric nhân với trọng số tương ứng của từng rubric
  - Điểm quá trình: 40%
    - + Điểm chuyên cần (tham dự lớp): 10 %
    - + Điểm thực hiện đồ án (project): 30%
  - Điểm kiểm tra cuối kì: 60%

### **6. Nhiệm vụ của sinh viên**

- Chuyên cần: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải dự lớp đầy đủ theo đúng Quy chế dạy và học hiện hành. Sinh viên cần chủ động tích cực thảo luận xây dựng bài. Sinh viên vắng học buổi nào có trách nhiệm tự tìm hiểu nội dung được giảng dạy và các thông tin được trao đổi trong bài học đó.

- Chuẩn bị cho bài giảng: Tất cả sinh viên tham dự học phần này phải đọc Giáo trình và sách tham khảo ở nhà trước khi đến lớp học.

- Làm đồ án: Thành lập nhóm làm project, xây dựng kế hoạch thực hiện project, đi khảo sát thực tiễn, viết báo cáo và trình bày kết quả đồ án

- Thi cuối kì theo quy định hiện hành.

### **7. Giảng viên phụ trách**

**Họ và tên: Vũ Đình Tôn**

Học hàm, học vị: GS. TS.

Địa chỉ cơ quan: Học viện Nông nghiệp Việt Nam

Điện thoại liên hệ: 0913033177

Email: [vdton@vnua.edu.vn](mailto:vdton@vnua.edu.vn)

Trang web: <http://www.vnua.edu.vn/vie/>

**Họ và tên: Hán Quang Hạnh**

Học hàm, học vị: TS.

Địa chỉ cơ quan: Học viện Nông nghiệp Việt Nam

Điện thoại liên hệ: 0982041382

Email: [hqhanh@vnua.edu.vn](mailto:hqhanh@vnua.edu.vn)

Trang web: <http://www.vnua.edu.vn/vic/>

Cách liên lạc với giảng viên: Email, điện thoại và elearning