

Mã số: **PD 315.**

Tên: **Quản trị nông trại (Farm Management).**

Số tín chỉ: **2**(Giờ lý thuyết: **20**; Giờ thực hành: **20**).

### **Tóm tắt :**

Giúp sinh viên có tầm nhìn hệ thống trong việc quản lý nguồn nhân lực và nguồn tài nguyên nông trại cũng như trong cộng đồng. Phân tích tài chính và kinh tế nông trại nhằm tối ưu hoá thu nhập. Thông qua các mô hình toán học để dự báo và mô phỏng các mô hình và hệ thống canh tác tối ưu qua các nguồn lực của nông trại và của cộng đồng.

### **1. Thông tin giảng viên**

Tên giảng viên: **TS. Dương Ngọc Thành.**

Tên người cùng tham gia giảng dạy: **TS. Nguyễn Ngọc Đệ; Cử nhân. Nguyễn Công Toàn.**

Đơn vị: Bộ môn Kinh tế-Xã hội và Chính sách, Viện NCPT ĐBSCL, Đại học Cần Thơ

Điện thoại: 0710.831260 hoặc 0710.831530-8438

E-mail: dnthanh@ctu.edu.vn; nnde@ctu.edu.vn; ncongtoan@ctu.edu.vn.

**2. Điều kiện tiên quyết:** Học viên phải học qua học phần Đánh giá nông thôn có sự tham gia (PD106), kinh tế vi mô (PD107) và Phân tích kinh tế vĩ mô (PD108).

### **3. Nội dung**

**3.1. Mục tiêu:** Giúp học viên có tầm nhìn hệ thống trong việc quản lý nguồn nhân lực và nguồn tài nguyên nông trại cũng như trong cộng đồng. Phân tích tài chính và kinh tế nông trại nhằm tối ưu hoá thu nhập. Thông qua các mô hình toán học để dự báo và mô phỏng các mô hình và hệ thống canh tác tối ưu qua các nguồn lực của nông trại và của cộng đồng. Học phần dành cho sinh viên ngành Phát triển nông thôn, năm thứ 3, hệ chính quy

**3.2 Phương pháp giảng dạy**Tổng số tiết: 30;Giảng dạy lý thuyết: 20 tiết;Bài tập, thảo luận: 20 tiết

**3.3. Đánh giá:**Bài tập, thảo luận: 40%;Thi kết thúc: 60%

### **4. Đề cương chi tiết**

**Mô tả tóm tắt nội dung môn học:** Đa dạng hóa sản xuất, sử dụng các nguồn lực nông hộ và quản lý nguồn tài nguyên cộng đồng là mục tiêu lâu dài của việc phát triển nông nghiệp nông thôn bền vững. Môn học quản trị nông trại giới thiệu về quan điểm và phương pháp hệ thống trong việc quản lý nguồn nhân lực và tài nguyên nông trại để hình thành quyết định tối ưu hoá các nguồn lực đầu tư nhằm gia tăng hiệu quả và lợi nhuận trong sản xuất của nông trại thông qua việc quản lý các nguồn lực đầu tư nông trại hiệu quả nhất.

#### **Chương trình chi tiết:**

<b>Nội dung</b>	<b>Tiết</b>
<b>Chương 1</b> Một số định nghĩa/khái niệm và các chỉ số đánh giá trong quản trị nông trại	
<b>Chương 2</b> Lý thuyết và nguyên lý trong tổ chức, và quản trị nông trại	
<b>Chương 3</b> Phân tích nguồn nhân lực trong nông trại	
<b>Chương 4</b> Phân tích nguồn tài nguyên trong nông trại	
<b>Chương 5</b> Phân tích tài chính và tín dụng trong nông trại	
<b>Chương 6</b> Phân tích chính sách tác động đến sản xuất trong nông trại	
<b>Chương 7</b> Phân tích kinh tế trong nông trại	
<b>Chương 8</b> Nguyên lý và phân tích sản xuất nông nghiệp trong nông trại	
<b>Chương 9</b> Qui hoạch tuyến tính trong quản lý nông trại	
<b>Chương 10</b> Xây dựng và quản lý dự án phát triển kinh tế hộ và cộng đồng.	

### **5. Tài liệu tham khảo**

1. Maurice Buckett. 1988. An Introduction to Farm Organization and Management. Pegamon Press;
  2. Aragon B. . 1990. Syllabus of Farm Management. UPLB, Philippines;
  3. Hamdy A. Taha. 1987. Operations Research: A Introduction (4th edition). Macmillan Publishing company, New York.;
  4. Bazaraa, M. and Shetty. 1989. Nonlinear Programming: Theory and Algorithms. Wiley, New York.
- [Tài liệu trên có tại Thư viện MDI.](#)