

ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT HỌC PHẦN

1. Tên học phần : Phương pháp nghiên cứu khoa học khuyến nông (Research methodology for agricultural extension)

- Mã số học phần: HG103

- Số tín chỉ : 2 TC (20 tiết lý thuyết, 20 tiết thực hành)

2. Đơn vị phụ trách học phần:

- Bộ môn : Kinh tế xã hội

- Khoa : Phát triển Nông thôn

3. Học phần tiên quyết: Xác suất thống kê (TN010)

4. Mô tả tóm tắt nội dung học phần:

Học phần cung cấp những kiến thức cơ bản về khoa học và công nghệ, phương pháp nghiên cứu khoa học, phương pháp lựa chọn và triển khai đề tài khoa học trong lĩnh vực khuyến nông. Bên cạnh đó, học phần giới thiệu các bước chuẩn bị, qui trình, qui định, cũng như những nội dung cụ thể cho một luận văn khoa học.

5. Mục tiêu của học phần:

5.1. Kiến thức:

Học phần được giảng dạy nhằm cung cấp các kiến thức và kỹ năng cơ bản trong công tác nghiên cứu khoa học như phương pháp viết đề cương nghiên cứu, nắm vững các phương pháp nghiên cứu định tính và định lượng trong lĩnh vực khuyến nông, phương pháp xử lý, phân tích dữ liệu và viết báo cáo khoa học. Từ đó giúp sinh viên tiếp cận và làm quen với khoa học. Sau khi hoàn thành học phần, sinh viên có thể áp dụng kiến thức nghiên cứu khoa học khuyến nông vào làm luận văn tốt nghiệp ra trường.

5.2. Kỹ năng:

Học phần trang bị các kỹ năng:

- Tìm và phát triển ý tưởng trong nghiên cứu khoa học trên lĩnh vực khuyến nông.
- Xây dựng đề cương nghiên cứu trong khoa học: lập kế hoạch, xây dựng qui trình nghiên cứu, phân công thực hiện nội dung nghiên cứu giữa các thành viên tham gia đề tài.
- Thu thập, xử lý và phân tích dữ liệu khoa học trên máy tính.
- Viết báo cáo khoa học và trình bày kết quả nghiên cứu.

5.3. Thái độ:

- Nghiêm túc trong nghiên cứu khoa học
- Tuân thủ trình tự và các quy định trong tiến trình nghiên cứu khoa học
- Thành thạo văn lĩnh trong nhận định, đánh giá các công trình nghiên cứu

6. Đề cương học phần:

	Nội dung	Số tiết
Chương 1.	Giới thiệu tổng quan và chức năng của nghiên cứu khoa học	04
1.1.	Những vấn đề chung về phương pháp nghiên cứu khoa học	02
1.2.	Các loại hình trong nghiên cứu khoa học	02
Chương 2.	Phương pháp nghiên cứu định tính và định lượng trong khuyến nông	08
2.1.	Phương pháp nghiên cứu định tính	03
2.2.	Phương pháp nghiên cứu định lượng	03
2.3.	Ứng dụng trong lĩnh vực khuyến nông	02
Chương 3.	Phương pháp thu thập và xử lý số liệu	10
3.1.	Phương pháp thu thập số liệu	03
3.2.	Phương pháp xử lý số liệu	07
Chương 4.	Kỹ năng viết đề cương nghiên cứu khoa học	10
4.1.	Hình thành ý tưởng nghiên cứu	02
4.2.	Đặt tên đề tài nghiên cứu	01
4.3.	Các loại đề cương nghiên cứu	02
4.4.	Nội dung đề cương nghiên cứu	05
Chương 5.	Kỹ năng trình bày báo cáo khoa học	08
5.1.	Kỹ năng viết báo cáo khoa học	02
5.2.	Kỹ năng viết bài báo khoa học	02
5.3.	Nguyên tắc soạn báo cáo trên Power Point	02
5.4.	Kỹ năng thuyết trình	02

7. Phương pháp giảng dạy:

Học phân được sử dụng phương pháp giảng dạy chủ động, tương tác giữa giảng viên và sinh viên, lấy người học làm trọng tâm, chú trọng rèn luyện khả năng tự học của sinh viên.

8. Đánh giá:

- Thực hành : 10 %
- Chuyên cần : 10 %
- Kiểm tra giữa kỳ : 30 %
- Kiểm tra cuối kỳ : 50 %

9. Tài liệu học tập:

Thông tin về tài liệu

1. Giáo trình Phương pháp nghiên cứu khoa học và viết đề cương nghiên cứu: Ứng dụng trong lĩnh vực kinh tế xã hội/Võ Thị Thanh Lộc – Cần Thơ: Nhà xuất bản Đại học Cần Thơ, 2010.
2. Phương pháp thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học trong sinh viên/Phạm Trung Thành, Nguyễn Thị Lý (đồng chủ biên) – Hà Nội: KHKT, 2000.
3. Bài giảng phương pháp nghiên cứu và viết báo cáo khoa học/Lê Quang Sáng – Cần Thơ: Trường Đại học Cần Thơ, 2000
4. Phân tích dữ liệu nghiên cứu với SPSS/Hoàng Trọng, Chu Nguyễn Mộng Ngọc (đồng chủ biên) – Hà Nội: Nhà Xuất bản Thống kê, 2005.