

**Khoa/Viện/TT:** NUÔI TRỒNG THỦY SẢN  
**Bộ môn:** KỸ THUẬT NUÔI TRỒNG THỦY SẢN

## LỊCH TRÌNH VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY

Họ và tên CBGD: Phùng Thế Trung

Chức danh, học vị: ThS-GV

Email: [phungthetrung@gmail.com](mailto:phungthetrung@gmail.com)

ĐTDD: 0983232991

Học phần: Phương pháp luận Nghiên cứu khoa học

Số TC: 2

- Lớp: 52 NTTS

Phòng học: G3.205

Từ ngày: 5/11/2012 đến ngày: 13/01/2013

Thời khóa biểu: Thứ 3: tiết 8,9; Thứ 6: tiết 6,7

**Chủ đề 1:** Đại cương về NCKH và Lý thuyết khoa học

Số tiết: 6 (Từ ngày: 05/11/2012 đến ngày: 09/11/2012)

Hình thức dạy- học	Nội dung	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu người học chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết (gồm cả giờ bài tập, thảo luận)	1. Khái niệm Nghiên cứu khoa học 2. Phân loại Nghiên cứu khoa học 3. Sản phẩm của nghiên cứu khoa học	- Diễn giảng  - Dạy học dựa trên vấn đề  - Thảo luận nhóm	1. Đọc trước nội dung 2. Sưu tầm một số thông tin về NCKH trong NTTS	
Tự nghiên cứu (ngoài giờ lên lớp)	1. Lý thuyết khoa học 2. Sự phát triển của Lý thuyết khoa học			

**Chủ đề 2:** Lựa chọn và đặt tên đề tài

Số tiết: 8 (Từ ngày: 12/11/2012 đến ngày: 19/11/2012)

Hình thức dạy- học	Nội dung	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu người học chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết (gồm cả giờ bài tập, thảo luận)	1. Khái niệm đề tài 2. Lựa chọn đề tài 3. Đặt tên đề tài	- Diễn giảng  - Dạy học dựa trên vấn đề  - Thảo luận nhóm	1. Đọc trước nội dung 2. Cho 2 ví dụ về đề tài nghiên cứu khoa học trong NTTS	
Tự nghiên cứu (ngoài giờ lên lớp)	1. Đối tượng, khách thể và phạm vi nghiên cứu 2. Bài tập lựa chọn đề tài			

**Chủ đề 3:** Xây dựng luận điểm khoa học

Số tiết: 8 (Từ ngày: 21/11/2012 đến ngày: 28/11/2012)

Hình thức dạy- học	Nội dung	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu người học chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết (gồm cả giờ bài tập, thảo luận)	1. Khái niệm 2. Vấn đề khoa học 3. Giả thuyết khoa học	- Diễn giảng  - Dạy học dựa trên vấn đề  - Thảo luận nhóm	1. Đọc trước nội dung 2. Sưu tầm 1 bài báo khoa học thuộc lĩnh vực NTTS	
Tự nghiên cứu (ngoài giờ lên lớp)	1. Xác định vấn đề khoa học 2. Tìm giả thuyết từ bài báo			
Kiểm tra giữa kỳ			Ôn tập chủ đề 1, chủ đề 2 và chủ đề 3	Ngày KT dự kiến: 28/11/2012

#### Chủ đề 4: Chứng minh luận điểm khoa học

Số tiết: 6 (Từ ngày: 30/11/2012 đến ngày: 05/12/2012)

Hình thức dạy- học	Nội dung	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu người học chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết (gồm cả giờ bài tập, thảo luận)	1. Đại cương về chứng minh luận điểm khoa học 2. Đặt giả thuyết nghiên cứu 3. Chọn cách tiếp cận 4. Kiểm chứng giả thuyết	- Diễn giảng - Dạy học dựa trên vấn đề  - Thảo luận nhóm	1. Đọc trước nội dung 2. Phân tích 1 bài báo khoa học thuộc lĩnh vực NTTS	
Tự nghiên cứu (ngoài giờ lên lớp)	1. Phương pháp nghiên cứu tài liệu 2. Phương pháp xử lý thông tin			

#### Chủ đề 5: Trình bày luận điểm khoa học

Số tiết: 8 (Từ ngày: 7/12/2012 đến ngày: 14/12/2012)

Hình thức dạy- học	Nội dung	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu người học chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết (gồm cả giờ bài tập, thảo luận)	1. Báo cáo kết quả nghiên cứu khoa học 2. Luận văn khoa học 3. Trích dẫn khoa học	- Diễn giảng - Dạy học dựa trên vấn đề  - Thảo luận nhóm	1. Đọc trước nội dung 2. Bài thuyết trình nhóm về bài báo đã chọn	
Tự nghiên cứu (ngoài giờ lên lớp)	1. Công trình khoa học 2. Thuyết trình khoa học			

**Chủ đề 6: Tổ chức thực hiện đề tài**

Số tiết: 9 (Từ ngày: 17/12/2012 đến ngày: 26/12/2012)

<b>Hình thức dạy- học</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Phương pháp giảng dạy</b>	<b>Yêu cầu người học chuẩn bị</b>	<b>Ghi chú</b>
Lý thuyết (gồm cả giờ bài tập, thảo luận)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Các bước thực hiện đề tài</li><li>2. Đánh giá nghiên cứu khoa học</li></ol>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Diễn giảng</li><li>- Dạy học dựa trên vấn đề</li><li>- Thảo luận nhóm</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Đọc trước nội dung</li><li>2. Phân công vai trò NCKH cho các thành viên trong nhóm để tiến hành nghiên cứu theo bài báo đã chọn</li></ol>	
Tự nghiên cứu (ngoài giờ lên lớp)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Bảo hộ pháp lý cho các công trình khoa học</li></ol>			
Thi cuối kỳ			Thi viết; Thời gian 60 p	Theo lịch của Phòng ĐT