

**Phụ lục 01** *Mẫu lịch trình và phương pháp giảng dạy* dành cho các học phần lý thuyết và lý thuyết có thực hành (CBGD lập mẫu này cho từng học phần được phân công giảng dạy)

**Khoa/Viện/TT: Nuôi trồng Thủy sản**

**Bộ môn: Kỹ thuật Nuôi trồng Thủy sản**

## **LỊCH TRÌNH VÀ PHƯƠNG PHÁP GIẢNG DẠY**

Họ tên CBGD: 1. Ngô Văn Mạnh Chức danh, học vị: Thạc sĩ

2. Vũ Trọng Đại Chức danh, học vị: Thạc sĩ

3. Trần Văn Dũng Chức danh, học vị: Thạc sĩ

2. Phùng Thế Trung Chức danh, học vị: Thạc sĩ

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

ĐTDD: 0914.252.987

Học phần : Sản xuất giống và nuôi trồng hải sản Mã HP:..... Số TC : 4 tín chỉ

Lớp 1 : 53 CĐN

Phòng học : G7.101

Từ ngày 04/03/2013 đến 04/06/2013

Thời khóa biểu: (tiết 6, 7 thứ 2, thứ 4 và thứ 5)

**Chủ đề 1: Sản xuất giống và nuôi cá biển**

Số tiết 15 (từ ngày 12/04/2013 đến 05/05/2013)

<b>Hình thức dạy- học</b>	<b>Nội dung dạy - học</b>	<b>Phương pháp giảng dạy</b>	<b>Yêu cầu sinh viên chuẩn bị</b>	<b>Ghi chú</b>
Lý thuyết	Chủ đề 1: Sản xuất giống và nuôi cá biển	Diễn giảng, phát vấn và xem phim về sản xuất giống và nuôi cá biển	- Đọc Q.1, 2, 3, 4 - Chuẩn bị câu liên quan tới nội dung của chủ đề.	
Bài tập			- Làm bài tập: ....	
Thảo luận	Sản xuất giống và nuôi cá biển	Phân cho nhóm chuẩn bị bài thuyết trình trước lớp theo từng chủ đề, các thành viên lớp đặt câu hỏi, các thành viên nhóm trả lời. GV làm trọng tài và chốt lại từng vấn đề sau khi thảo luận.	- Theo phân công của nhóm	
Thực hành, thực tập			- Làm thí nghiệm: ...	
Tự nghiên cứu	Giáo viên yêu cầu SV đọc tài liệu theo tiến trình dạy của từng chủ đề	Giáo viên giải thích qua email hoặc buổi lên lớp kế tiếp những vấn đề SV thắc mắc sau khi đọc tài liệu.	Có hướng dẫn riêng	

Tư vấn	Tư vấn những vấn đề sinh viên chưa rõ	Thông qua email, điện thoại hoặc đối thoại trực tiếp	Yêu cầu đọc tài liệu	Sử dụng phần mềm Dropbox để chia sẻ tài liệu và thông tin
Kiểm tra	Kiểm tra tiến độ công việc của SV qua email hoặc hỏi những câu hỏi ngắn liên quan đến nội dung chuẩn bị trên lớp.			Sử dụng Dropbox

## Chủ đề 2: Sản xuất giống và nuôi động vật thân mềm

Số tiết: 15 (từ ngày 06/05/2013 đến 27/05/2013)

Hình thức dạy- học	Nội dung dạy - học	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu sinh viên chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	Chủ đề 2: Sản xuất giống và nuôi động vật thân mềm	Diễn giảng, phát vấn và xem phim về sản xuất giống, nuôi và thu hoạch ĐVTM	- Đọc tài liệu số 5, 6, 7, 8, 9 - Chuẩn bị câu hỏi liên quan tới nội dung của từng phần kiến thức.	
Bài tập			- Làm bài tập: ....	
Thảo luận	Chủ đề 2: Sản xuất giống và nuôi động vật thân mềm	Chia nhóm thực hiện các nội dung thuyết trình. Chuẩn bị báo cáo, trình bày và trả lời các câu hỏi của giáo viên và các nhóm khác. Điểm đánh giá dựa trên cách chuẩn bị, trình bày báo cáo, hỏi và trả lời câu hỏi của nhóm khác.	Chuẩn bị báo cáo, chuẩn bị câu hỏi và đánh giá cho điểm giữa các nhóm.	
Thực hành, thực tập			- Làm thí nghiệm: ...	
Tự nghiên cứu	Giáo viên yêu cầu SV đọc tài liệu theo tiến trình dạy của từng chủ đề	Giáo viên giải thích qua email hoặc buổi lên lớp kế tiếp những vấn đề SV thắc mắc sau khi đọc tài liệu.	Có hướng dẫn riêng	
Tư vấn	Tư vấn những vấn đề sinh viên chưa rõ	Thông qua email, điện thoại hoặc đối thoại trực tiếp	Yêu cầu đọc tài liệu	Sử dụng phần mềm Dropbox để chia sẻ tài liệu và thông tin
Kiểm tra	Kiểm tra tiến độ công việc của SV qua email hoặc hỏi những câu hỏi ngắn liên quan đến nội dung chuẩn bị trên lớp.			Sử dụng Dropbox

### **Chủ đề 3: Sản xuất giống và nuôi giáp xác**

Số tiết : 15 (Từ ngày 04/03/2013 đến 12/04/2013)

<b>Hình thức dạy- học</b>	<b>Nội dung dạy - học</b>	<b>Phương pháp giảng dạy</b>	<b>Yêu cầu sinh viên chuẩn bị</b>	<b>Ghi chú</b>
Lý thuyết	Chủ đề 3: Sản xuất giống và nuôi giáp xác	Diễn giảng, phát vấn và xem phim khoa học kỹ thuật sản xuất giống và nuôi giáp xác	- Đọc Q. 10, 11, 12, 13, 14	
Bài tập			- Làm bài tập: ....	
Thảo luận	Chủ đề 3: Sản xuất giống và nuôi giáp xác	Chia lớp thành 2 nhóm chuẩn bị bài thuyết trình theo chủ đề (SXG tôm he chân trắng và Nuôi thương phẩm tôm he chân trắng)	- Nhóm tự bố trí	
Thực hành, thực tập			- Làm thí nghiệm: ...	
Tự nghiên cứu	Giáo viên yêu cầu SV đọc tài liệu theo tiến trình dạy của từng chủ đề	Giáo viên giải thích qua email hoặc buổi lên lớp kế tiếp những vấn đề SV thắc mắc sau khi đọc tài liệu.	Có hướng dẫn riêng	
Tư vấn	Tư vấn những vấn đề sinh viên chưa rõ	Thông qua email, điện thoại hoặc đối thoại trực tiếp	Yêu cầu đọc tài liệu	Sử dụng phần mềm Dropbox để chia sẻ tài liệu và thông tin
Kiểm tra	Kiểm tra tiến độ công việc của SV qua email hoặc hỏi những câu hỏi ngắn liên quan đến nội dung chuẩn bị trên lớp.			Sử dụng Dropbox

### **Chủ đề 4: Sản xuất giống và trồng rong biển**

Số tiết : 15 (từ ngày 04/3/2013 đến: 12/4/2013)

Hình thức dạy- học	Nội dung dạy - học	Phương pháp giảng dạy	Yêu cầu sinh viên chuẩn bị	Ghi chú
Lý thuyết	Chủ đề 4: Sản xuất giống và trồng rong biển	Diễn giảng, phát vấn và xem phim về kỹ thuật trồng rong biển	- Đọc trước bài giảng - Suru tâm và đọc một số bài báo liên quan	
Bài tập			- Làm bài tập: ....	
Thảo luận	Chủ đề 4: Kỹ thuật sản xuất giống và trồng rong biển	Phân cho nhóm chuẩn bị bài thuyết trình trước lớp theo từng chủ đề, các thành viên lớp đặt câu hỏi, các thành viên nhóm trả lời. GV làm trọng tài và chốt lại từng vấn đề sau khi thảo luận.	- Làm việc nhóm hiệu quả - Nhóm thuyết trình trình bày, phối hợp diễn giải tốt - Các nhóm khác chuẩn bị phản biện, phát vấn sôi nổi	
Thực hành, thực tập			- Làm thí nghiệm: ...	
Tự nghiên cứu	Giáo viên yêu cầu SV đọc tài liệu theo tiến trình dạy của từng chủ đề	Giáo viên giải thích qua email hoặc buổi lên lớp kế tiếp những vấn đề SV thắc mắc sau khi đọc tài liệu.	Có hướng dẫn riêng	
Tư vấn	Tư vấn những vấn đề sinh viên chưa rõ	Thông qua email, điện thoại hoặc đối thoại trực tiếp	Yêu cầu đọc tài liệu	Sử dụng phần mềm Dropbox để chia sẻ tài liệu và thông tin
Kiểm tra	Kiểm tra tiến độ công việc của SV qua email hoặc hỏi những câu hỏi ngắn liên quan đến nội dung chuẩn bị trên lớp.			Sử dụng Dropbox

**TRƯỞNG BỘ MÔN**  
(Ký và ghi họ tên)

**GIẢNG VIÊN**  
(Ký và ghi họ tên)

**Lại Văn Hùng**

**Ngô Văn Mạnh**