

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC
LIÊN THÔNG TỪ CAO ĐẲNG**

I. THÔNG TIN CHUNG

1. Tên chương trình:

Tiếng Việt: NUÔI TRỒNG THỦY SẢN

Tiếng Anh: AQUACULTURE

2. Trình độ đào tạo: Đại học

3. Hình thức đào tạo: Chính quy/Vừa làm vừa học

4. Tổng khối lượng kiến thức: 41 Tín chỉ

5. Thời gian đào tạo: 1,5 năm (thiết kế)

6. Khoa/viện đào tạo: Viện Nuôi trồng Thủy sản

7. Quyết định ban hành: /QĐ-ĐHNT, ngày tháng năm

II. ĐỐI TƯỢNG TUYỂN SINH VÀ BỔ SUNG KIẾN THỨC

1. Danh mục ngành đúng, ngành phù hợp, trái ngành

TT	Ngành đào tạo	Yêu cầu bổ sung kiến thức	Thâm niên công tác (năm)
1	Ngành đúng/phù hợp		
	1. Nuôi trồng thủy sản 2. Bệnh học thủy sản 3. Quản lý nguồn lợi thủy sản	Không	0
2	Ngành gần		
	1. Công nghệ sinh học 2. Thủy sinh vật học 3. Sinh học 4. Công nghệ Chế biến thủy sản 5. Kỹ thuật Khai thác thủy sản 6. Quản lý thủy sản 7. Nông học 8. Chăn nuôi - thú y	Có	0

2. Danh mục học phần bổ sung kiến thức

TT	Mã HP	Tên HP	Tín chỉ	Ghi chú
1	AQT353	Sản xuất giống và nuôi cá nước ngọt	4	
2	AQT354	Sản xuất giống và nuôi cá biển	3	
3	AQT355	Sản xuất giống và nuôi giáp xác	3	
4	AQT356	Sản xuất giống và nuôi động vật thân mềm	3	
	Tổng		13	

III. NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

TT	Mã học phần	Tên học phần	Tín chỉ
A. KIẾN THỨC GIÁO DỤC ĐẠI CƯƠNG			
A.1.	Các học phần bắt buộc		0
1			
A.2.	Các học phần tự chọn		0
B. KIẾN THỨC GIÁO DỤC CHUYÊN NGHIỆP			
I.	Kiến thức cơ sở ngành		
I.1.	Các học phần bắt buộc		7
	FBI336	Mô và phôi động vật thủy sản	3
	AQT337	Phân loại giáp xác và động vật thân mềm	2
	AQT340	Dinh dưỡng trong nuôi trồng thủy sản	2
I.2.	Các học phần tự chọn		6
	BIO3512	Công nghệ sinh học trong nuôi trồng thủy sản	2
	EPM342	Sử dụng và bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2
	EPM346	Miễn dịch học và ứng dụng nuôi thủy sản	2
	EPM347	Viễn thám và thông tin địa lý	2
	AQT372	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong nuôi trồng thủy sản	3
II.	Kiến thức ngành		
II.1.	Các học phần bắt buộc		10
	AQT333	Qui hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản	2
	FBI347	Di truyền và chọn giống thủy sản	3
	AQT365	Sản xuất giống và trồng rong biển	2
	FIE327	Quản trị doanh nghiệp	3
II.2.	Các học phần tự chọn (*)		12
	AQT352	Sản xuất giống và nuôi thủy đặc sản	2
	AQT351	Sản xuất giống và nuôi thủy sinh vật cảnh	2

GIÁO
DỤC
TRƯỜNG
ĐẠI
HỌC
NHA
TÔN

	AQT371	Khuyến ngư và phát triển nông thôn	2
	POT364	Bảo quản sản phẩm sau thu hoạch	2
	ECS361	Marketing căn bản	2
	EPM378	Ô nhiễm môi trường nước	2
	INE366	Sử dụng và bảo dưỡng thiết bị điện trong nuôi trồng thủy sản	2
III.	Tốt nghiệp		
	AQT373	Chuyên đề tốt nghiệp	6
	Tổng số tín chỉ:		41
	Tổng số tín chỉ bắt buộc:		23
	Tổng số tín chỉ tự chọn:		18

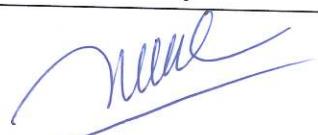
(*) Nếu sinh viên đã học một số học phần chuyên ngành tự chọn và thực tập 1 đợt thực tập giáo trình (theo chương trình cao đẳng NTTs 2012) thì phải hoàn thành 1 đợt thực tập giáo trình còn lại và các học phần tự chọn chuyên ngành chưa học.

IV. KẾ HOẠCH GIÁNG DẠY THEO HỌC KỲ

Học kỳ	Mã học phần	Tên học phần	Tín chỉ
I (16 TC)	Các học phần bắt buộc		
	FBI336	Mô và phôi động vật thủy sản	3
	AQT337	Phân loại giáp xác và động vật thân mềm	2
	AQT340	Dinh dưỡng trong nuôi trồng thủy sản	2
	FBI347	Di truyền và chọn giống thủy sản	3
	Các học phần tự chọn		
	BIO3512	Công nghệ sinh học trong nuôi trồng thủy sản	2
	EPM342	Sử dụng và bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2
	EPM346	Miễn dịch học và ứng dụng nuôi thủy sản	2
	EPM347	Viễn thám và thông tin địa lý	2
II (14 TC)	AQT372	Phương pháp nghiên cứu khoa học trong nuôi trồng thủy sản	3
	Các học phần bắt buộc		
	AQT357	Sản xuất giống và trồng rong biển	2
	Các học phần tự chọn		
	AQT352	Sản xuất giống và nuôi thủy đặc sản	2
	AQT351	Sản xuất giống và nuôi thủy sinh vật cảnh	2
	AQT371	Khuyến ngư và phát triển nông thôn	2
		POT364	2
		ECS361	2

	EPM378	Ô nhiễm môi trường nước	2
	INE366	Sử dụng và bảo dưỡng thiết bị điện trong nuôi trồng thủy sản	2
III (11 TC)	Các học phần bắt buộc		11
	AQT333	Qui hoạch và quản lý nuôi trồng thủy sản	2
	FIE327	Quản trị doanh nghiệp	3
	AQT373	Tốt nghiệp: Chuyên đề tốt nghiệp	6

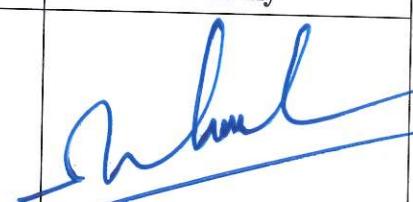
Thư ký Tổ cập nhật

Họ và tên	Chức danh, học vị	Chữ ký
Lục Minh Diệp	Tiến sĩ	

Tổ trưởng Tổ cập nhật

Họ và tên	Chức danh, học vị	Chữ ký
Lại Văn Hùng	Phó Giáo sư, Tiến sĩ	

Trưởng phòng Đào tạo ĐH

Họ và tên	Chức danh, học vị	Chữ ký
Trần Doãn Hùng		



Người duyệt Chương trình

Họ và tên	Chức vụ	Chữ ký
Trang Sĩ Trung	Hiệu Trưởng	

Ngày duyệt: / /