

# **KHUNG CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CAO HỌC**

(Áp dụng từ Khóa 2014)

Chuyên ngành: **NUÔI TRỒNG THỦY SẢN**  
**(AQUACULTURE)**  
Mã số: **60.62.03.01**

(Ban hành kèm theo quyết định số **3623** /QĐ-DHNL-SDH ngày **31** tháng **12** năm **2014**  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Nông Lâm TP Hồ Chí Minh)

## **1. MỤC TIÊU ĐÀO TẠO**

- Nâng cao kiến thức chuyên sâu về nuôi trồng thủy sản và cách tiếp cận hiện đại về quản lý ngành thủy sản.
- Sinh viên sau khi tốt nghiệp có khả năng ứng dụng kiến thức vào thực tiễn sản xuất, kinh doanh và quản lý thủy sản.

## **2. CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO (46 tín chỉ)**

- Lý thuyết và thực hành: 36 tín chỉ (bắt buộc 24 TC, Tự chọn 12 TC)
- Luận văn tốt nghiệp: 10 tín chỉ

Tiếng Anh là điều kiện xét tốt nghiệp, đạt trình độ tương đương B1 khung châu Âu.

1 tín chỉ lý thuyết tương đương 15 tiết, 1 tín chỉ thực hành tương đương 30 tiết.

## **CHƯƠNG TRÌNH MÔN HỌC**

| STT | MÔN HỌC   | Số TC<br>(LT, TH) | Mã số    | Thời điểm |
|-----|---|-------------------|----------|-----------|
| I   | <b>PHẦN KIẾN THỨC CHUNG</b>   | <b>5</b>          |          |           |
| 1   | Triết học<br>(Philosophy)   | 3 (3, 0)          | PHIL6000 | HKI       |
| 2   | Phương pháp luận nghiên cứu khoa học<br>(Research Methodology)                        | 2 (2, 0)          | REME6001 | HKI       |
| II  | <b>HỌC PHẦN BẮT BUỘC</b>  | <b>19</b>         |          |           |
| 3   | Hệ thống nuôi thủy sản<br>(Aquaculture System)  | 2 (2, 0)          | AQUA6003 | HKI       |
| 4   | Hệ thống sản xuất giống thủy sản<br>(Aquatic Seed Production)                         | 2 (2, 0)          | AQUA6004 | HKII      |
| 5   | Dinh dưỡng và thức ăn thủy sản<br>(Advanced Fish Nutrition & Feeding)                 | 2 (2, 0)          | AQUA6005 | HKII      |
| 6   | Bệnh học thủy sản<br>(Diseases of Aquatic Organism)                                   | 2 (2, 0)          | AQUA6006 | HKII      |
| 7   | Quản lý môi trường nuôi thủy sản<br>(Environmental Quality Management in Aquaculture) | 2 (2, 0)          | AQUA6007 | HKII      |
| 8   | Thống kê ứng dụng trong sinh học<br>(Statistics Applied in Biology)                   | 3 (2, 1)          | ANSC6002 | HKI       |
| 9   | Di truyền ứng dụng trong thủy sản<br>(Applied Genetics in Aquaculture)                | 2 (2, 0)          | AQUA6008 | HKI       |

|            |  |          |              |          |
|------------|--|----------|--------------|----------|
| 10         | Thực tập chuyên đề<br>(Special Internship)   | 2 (0, 2) | AQUA6019     |          |
| 11         | Seminar chuyên ngành 1<br>(Special Seminar 1)  | 1 (0, 1) | THES6997     | HKI      |
| 12         | Seminar chuyên ngành 2<br>(Special Seminar 2)  | 1 (0, 1) | THES6998     |          |
| <b>III</b> | <b>HỌC PHẦN TỰ CHỌN (*)</b>  |          | <b>12/23</b> |          |
| 13         | Công nghệ sinh học ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản<br>(Applied Biotechnology in Aquaculture)  | 2 (2, 0) | AQUA6009     | HKI      |
| 14         | GIS ứng dụng trong nuôi trồng thủy sản<br>(Applied Geographic Information System in Aquaculture) | 3 (2, 1) | AQUA6010     | HKI      |
| 15         | Kinh tế và marketing thủy sản<br>(Economics and Makerting of Fisheries)                          | 2 (2, 0) | AQUA6011     | HKI      |
| 16         | Sinh lý sinh thái động vật thủy sản<br>(Aquatic Animal Ecophysiology)                            | 2 (2, 0) | AQUA6013     | HKII     |
| 17         | Đánh giá tác động môi trường<br>(Environmental Impact Assessment on Aquaculture)                 | 2 (2, 0) | AQUA6014     | HKII     |
| 18         | Nội tiết học trong nuôi thủy sản<br>(Reproductive Endocrinology & Application in Aquaculture)    | 2 (2, 0) | AQUA6012     | HKI      |
| 19         | Quy hoạch và phát triển thủy sản<br>(Aquaculture Planning & Development)                         | 2 (2, 0) | AQUA6015     | HKII     |
| 20         | Xử lý chất thải trong nuôi trồng thủy sản<br>(Waste Treatment in Aquaculture)                    | 2 (2, 0) | AQUA6017     | HKII     |
| 21         | Phụ gia trong sản xuất thức ăn thủy sản<br>(Additives on Aquaculture Feed)                       | 2 (2, 0) | AQUA6018     | HKII     |
| 22         | Quản lý nguồn lợi thủy sản<br>(Aquatic Resources Management)                                     | 2 (2, 0) | AQUA6016     | HKII     |
| 23         | Thực hành<br>(Internship)  | 2 (0, 2) | AQUA6020     | HKII     |
| <b>IV</b>  | <b>LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP<br/>(Thesis)</b>  |          | <b>10</b>    | THES6999 |

TP Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 12 năm 2014

