

**CHUẨN ĐẦU RA NĂM 2016**  
**NGÀNH NUÔI TRỒNG THỦY SẢN**

*(Ban hành theo Quyết định số 677a/QĐ-ĐHHL ngày 23 tháng 08 năm 2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hạ Long)*

**I. GIỚI THIỆU VỀ CHƯƠNG TRÌNH**

**1. Giới thiệu chung**

- Ngành đào tạo: Nuôi trồng thủy sản (Aquaculture)
- Trình độ đào tạo: Đại học
- Thời gian đào tạo: 4 năm
- Tên văn bằng: Cử nhân Nuôi trồng Thủy sản

**2. Mục tiêu của chương trình đào tạo**

**2.1. Mục tiêu chung**

Đào tạo cán bộ kỹ thuật trình độ đại học có kiến thức cơ bản vững chắc, có kiến thức và kỹ năng về nuôi trồng thủy sản; có thái độ lao động nghiêm túc và có đạo đức nghề nghiệp, có sức khỏe; có khả năng hợp tác và quản lý nguồn lực; khả năng thích ứng với công việc đa dạng ở các cơ quan khoa học, quản lý sản xuất, doanh nghiệp hoặc tự tạo lập công việc sản xuất và dịch vụ trong ngành nuôi trồng thủy sản. Đồng thời có các kỹ năng làm việc nhóm, kỹ năng mềm thiết yếu phục vụ công việc và cuộc sống.

**2.2. Mục tiêu cụ thể**

Có sức khỏe, hiểu biết về chính trị-xã hội, pháp luật, quy tắc văn hóa và kiến thức căn bản về khoa học cơ bản để vận dụng có hiệu quả vào công việc chuyên môn và cuộc sống.

Có kiến thức về cơ sở ngành và chuyên ngành để giải quyết các vấn đề về NTTS, ứng dụng các công nghệ tiên tiến trong NTTS.

Có kỹ năng nghề nghiệp thuần thục như: kỹ năng thu và phân tích mẫu, kỹ năng sản xuất giống và nuôi thủy hải sản.

Có kỹ năng làm việc độc lập, theo nhóm và với cộng đồng, giao tiếp và truyền đạt thông tin, thu thập, xử lý thông tin, sử dụng công nghệ thông tin và ngoại ngữ phục vụ công việc chuyên môn, quản lý và lãnh đạo.

Có đủ sức khỏe, đạo đức nghề nghiệp, tuân thủ các quy định của pháp luật về lĩnh vực nuôi trồng thủy sản, tôn trọng bản thân và người khác, tôn trọng và bảo vệ môi trường, thân thiện, văn minh, trách nhiệm với bản thân và cộng đồng, có ý thức học tập nâng cao trình độ.

**3. Năng lực của người học sau khi tốt nghiệp**

- Có kiến thức và kỹ năng chuyên môn về lĩnh vực nuôi trồng thủy sản đáp ứng yêu cầu xã hội.

- Có khả năng tự nghiên cứu, học tập, bồi dưỡng, nâng cao trình độ trong lĩnh vực nuôi trồng thủy sản.

#### **4. Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp**

Sinh viên tốt nghiệp ngành Nuôi trồng thủy sản có thể làm việc ở các vị trí sau:

- Cán bộ chuyên trách về lĩnh vực thủy sản tại các cơ quan hành chính, đơn vị sự nghiệp thuộc các bộ, ngành, địa phương..

- Giảng dạy, nghiên cứu tại trường đại học, cao đẳng, trung cấp chuyên nghiệp có đào tạo ngành Nuôi trồng thủy sản.

- Nghiên cứu viên tại các viện nghiên cứu, các phòng thí nghiệm, các trung tâm nghiên cứu về nuôi trồng thủy sản, bệnh học thủy sản, công nghệ sinh học thủy sản

- Kỹ sư nuôi trồng thủy sản tại các công ty chăn nuôi thủy sản, công ty thuốc - vật tư thủy sản, công ty chế biến thủy sản, công ty chế biến thức ăn thủy sản.

- Là chủ cơ sở nuôi trồng thủy sản do chính bản thân tạo lập.

- Tiếp tục học tập, nghiên cứu sau đại học về lĩnh vực nuôi trồng thủy sản.

#### **5. Các tài liệu, chương trình đào tạo, chuẩn đầu ra tham khảo**

[1]. Quyết định số 1982/QĐ-TTg ngày 18/10/2016 phê duyệt Khung trình độ quốc gia Việt Nam;

[2]. Thông tư 07/2015/TT-BGDĐT ngày 16 tháng 4 năm 2015 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo quy định về khối lượng kiến thức tối thiểu, yêu cầu về năng lực mà người học đạt được sau khi tốt nghiệp đối với mỗi trình độ đào tạo của giáo dục đại học và quy trình xây dựng, thẩm định, ban hành chương trình đào tạo trình độ đại học, thạc sĩ, tiến sĩ;

## **II. CHUẨN ĐẦU RA**

Khi tốt nghiệp, sinh viên đạt được các yêu cầu về kiến thức, kỹ năng, năng lực tự chủ và trách nhiệm như sau:

### **1. Kiến thức**

#### **1.1. Kiến thức giáo dục đại cương**

Chuẩn 1: Vận dụng được kiến thức khoa học xã hội, khoa học chính trị và pháp luật vào công việc chuyên môn và cuộc sống.

#### **1.2. Kiến thức cơ sở ngành**

Chuẩn 2: Giải quyết được các vấn đề liên quan trong lĩnh vực nuôi trồng thủy sản, quản lý và hạn chế được dịch bệnh trong quá trình nuôi các loài thủy hải sản.

#### **1.3. Kiến thức chuyên ngành**

Chuẩn 3: Sản xuất giống và nuôi được các đối tượng thủy, hải sản. Xác định được đối tượng nuôi, địa điểm nuôi, mùa vụ và xây dựng các công trình nuôi thủy sản phù hợp.

### **2. Kỹ năng**

#### **2.1. Kỹ năng nghề nghiệp**

Chuẩn 4: Thành thạo kỹ thuật nuôi vỗ, kỹ thuật cho đẻ, kỹ thuật sản xuất thức ăn tươi sống và kỹ thuật ương nuôi ấu trùng, kỹ thuật nuôi thương phẩm một số đối tượng nuôi trồng thủy sản (cá nước ngọt, tôm, cua, cá biển và động vật thân mềm, ...).

## **2.2. Kỹ năng mềm**

Chuẩn 5: Có khả năng khởi nghiệp, làm việc nhóm, thích nghi với môi trường làm việc, chủ động xử lý các tình huống trong lĩnh vực nuôi trồng thủy sản.

## **2.3. Chuẩn ngoại ngữ, tin học**

Chuẩn 6: Ứng dụng được kiến thức, kỹ năng CNTT vào công việc nuôi trồng thủy sản, đạt chuẩn kỹ năng ứng dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định tại Thông tư số 03/2014/TT-BTTTT của Bộ Thông tin và Truyền thông.

Chuẩn 7: Sử dụng được tiếng Anh trong giao tiếp và trong lĩnh vực chuyên môn, đạt chuẩn năng lực Tiếng Anh bậc 3 theo khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc dùng cho Việt Nam hoặc tương đương.

## **3. Phẩm chất đạo đức**

Chuẩn 8: Có đạo đức nghề nghiệp, có ý thức tuân thủ các quy định của pháp luật.

## **4. Năng lực tự chủ và trách nhiệm**

Chuẩn 10: Tổ chức, quy hoạch, quản lý và vận hành được cơ sở sản xuất thủy sản như trại sản xuất giống, trại nuôi thương phẩm và kinh doanh dịch vụ thủy sản.