|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM |
| **TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP** | **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**CHUẨN ĐẦU RA**

**1. Tên ngành đào tạo**: **Nuôi trồng thủy sản (Aquaculture)**

**2. Trình độ đào tạo**: **Đại học**

**3. Yêu cầu về kiến thức**

 - Có những kiến thức giáo dục đại cương theo qui định của Bộ Giáo dục và Đào tạo, bao gồm các nguyên lý cơ bản của Chủ nghĩa Mác - Lênin, đường lối cách mạng của Đảng Cộng Sản Việt Nam, Tư tưởng Hồ Chí Minh, Giáo dục Thể chất và Giáo dục Quốc phòng;

 - Nêu được phương pháp định danh, phân loại động thực vật thủy sinh;

 - Phân tích sự tương tác giữa các yếu tố thủy lý, thủy hóa, thủy sinh trong nuôi trồng thủy sản;

 - Có kiến thức cơ bản về sinh lý và dinh dưỡng động thực vật thủy sản;

        - Hiểu những phương pháp chẩn đoán, các biện pháp phòng và trị các bệnh thường gặp ở động vật thủy sản;

        - Hiểu những quy trình công nghệ sản xuất giống và nuôi thương phẩm những đối tượng thủy sản có giá trị kinh tế;

- Có khả năng dịch và tham khảo các tài liệu chuyên ngành bằng tiếng Anh.

**4. Yêu cầu về kỹ năng**

        *-* ***Kỹ năng cứng***

 + Định danh, phân loại động thực vật thủy sinh;

 + Quản lý môi trường nước trong nuôi trồng thủy sản;

+ Vận hành và quản lý các trang thiết bị chuyên dùng trong nuôi trồng thủy sản;

 + Xây dựng công thức thức ăn và khẩu phần dinh dưỡng để đạt hiệu quả cao trong lĩnh vực nuôi trồng thủy sản;

+ Chẩn đoán, phòng và trị một số bệnh thường gặp trong nuôi trồng thủy sản;

+ Quản lý và vận hành tốt cơ sở sản xuất thủy sản như trại giống, trại nuôi thương phẩm, kinh doanh dịch vụ thủy sản;

 + Chọn và thực hiện thành thạo các khâu kỹ thuật cơ bản trong sản xuất giống, nuôi thương phẩm các đối tượng thủy sản sản có giá trị kinh tế hiện nay;

 + Lựa chọn phương pháp khuyến nông thích hợp cho từng địa bàn, từng đối tượng nuôi tại địa phương;

 + Biết thiết kế, triển khai các đề tài nghiên cứu liên quan đến nuôi trồng thuỷ sản, thu thập số liệu thí nghiệm; đánh giá so sánh kết quả thu được;

 + Lập kế hoạch và triển khai kế hoạch nuôi trồng thủy sản; hoạch định và tổ chức các hoạt động quản lý nuôi trồng thủy sản.

***- Kỹ năng mềm***

 + Có khả năng thuyết trình, giao tiếp tốt, ứng xử nhanh;

 + Biết làm việc theo nhóm, tập hợp nhóm;

 + Thể hiện sáng tạo trong giải quyết công việc.

**5. Yêu cầu về thái độ**

- Ý thức trách nhiệm công dân, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, có ý thức tổ chức kỷ luật và tác phong công nghiệp;

        - Có lòng yêu nghề, nhận định được tầm quan trọng của nghề và tinh thần học tập không ngừng để nâng cao trình độ chuyên môn, nghiệp vụ;

        - Có thái độ tự hoàn thiện bản thân mình, tự học, tự nâng cao.

        **6. Vị trí làm việc của người học sau khi tốt nghiệp**

 - Nghiên cứu viên trong các cơ quan nghiên cứu, trường đại học, các cơ sở sản xuất liên quan đến nuôi trồng thủy sản;

        - Chuyên viên làm việc tại cơ quan quản lý nhà nước về thủy sản, Trung tâm Khuyến nông;

        - Nhân viên kỹ thuật hoặc nhân viên kinh doanh cho các doanh nghiệp chuyên về sản xuất giống, nuôi thương phẩm, kinh doanh thuốc và thức ăn thủy sản;

        - Có khả năng tự thành lập cơ sở nuôi trồng thủy sản, cơ sở kinh doanh thuốc và thức ăn thủy sản;

        - Giảng dạy ở các trường đào tạo chuyên ngành nuôi trồng thủy sản.

**7.  Khả năng học tập, nâng cao trình độ sau khi ra trường**

        Có khả năng theo học sau đại học các chuyên ngành liên quan đến lĩnh vực thuỷ sản trong và ngoài nước.

 *Đồng Tháp, ngày 28 tháng 8 năm 2018*

 **HIỆU TRƯỞNG**