

CHƯƠNG TRÌNH 26 : KHAI THÁC THỦY SẢN

I. GIỚI THIỆU VỀ CHƯƠNG TRÌNH

Chương trình đào tạo Khai thác thủy sản là 01 trong 4 chương trình đào tạo truyền thống của ngành Thủy sản cả nước, gắn liền với ngày đầu thành lập Trường Đại học Thủy sản (nay là Trường Đại học Nha Trang). Hơn 57 năm qua, Trường đã đào tạo hàng ngàn Kỹ sư khai thác – hàng hải đã và đang đảm nhận các vị trí lãnh đạo các Bộ, Ngành thủy sản ở Trung ương và các địa phương có biển; chuyên gia các Vụ, Viện nghiên cứu về lĩnh vực khai thác thủy sản; các thuyền trưởng, thuyền phó tàu viễn dương, tàu đánh cá và dịch vụ hậu cần nghề cá; chuyên gia tư vấn về thiết bị hàng hải phục vụ sản xuất nghề cá. Nhằm đáp ứng mục tiêu phát triển bền vững nghề cá, tái cơ cấu tổ chức sản xuất trên biển; chương trình đào tạo dành cho tất cả các đối tượng có bằng tốt nghiệp trung học phổ thông hoặc trung cấp, không phân biệt dân tộc, tôn giáo, có đủ sức khỏe để học tập và lao động trong ngành Khai thác thủy sản, có nhu cầu nâng cao kiến thức, kỹ năng chuyên ngành và vận dụng kiến thức đó vào thực tiễn khai thác, hàng hải, quản lý khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản; đồng thời đây cũng là cơ hội để người học có thể tiếp tục tham gia chương trình đào tạo thạc sĩ và tiến sĩ ngành Khai thác thủy sản.

II. CHUẨN ĐẦU RA

II.1. Nội dung chuẩn đầu ra

A. Phẩm chất đạo đức, nhân văn và sức khỏe

Có trách nhiệm nghề nghiệp; hiểu biết và thực thi pháp luật liên quan đến lĩnh vực khai thác và hàng hải; có ý thức học tập, rèn luyện để không ngừng nâng cao phẩm chất đạo đức, năng lực chuyên môn và đủ sức khỏe để làm việc trong môi trường biển.

B. Kiến thức

B1. Hiểu và vận dụng hệ thống lý luận chính trị, nền tảng kiến thức khoa học tự nhiên, khoa học xã hội và tin học để giải quyết các vấn đề trong cuộc sống và các vấn đề trong lĩnh vực khai thác thủy sản;

B2. Hiểu biết về môi trường biển, nguồn lợi thủy sản và sự biến động nguồn lợi, ngư trường – nguồn lợi thủy sản các vùng biển của Việt Nam; vận dụng dự báo đàn cá khai thác;

B3. Nắm kỹ thuật hàng hải, pháp luật hàng hải và các vấn đề có liên quan đến thực thi pháp luật trên biển, đảm bảo an toàn trên biển;

B4. Hiểu và có khả năng vận dụng các kiến thức chuyên môn sau:

B4.1. Tàu cá và trang thiết bị phục vụ quá trình đánh bắt, hàng hải;

B4.2. Vật liệu nghề cá, tính toán thiết kế và chế tạo ngư cụ; các nghề khai thác thủy sản; bảo quản sản phẩm khai thác; quản lý nghề khai thác thủy sản; phát triển bền vững nghề cá và bảo vệ nguồn lợi thủy sản.

B4.3. Quản lý nghề cá, thanh tra thủy sản và tư vấn dịch vụ nghề cá.

C. Kỹ năng

C1. Giao tiếp bằng văn bản, giao tiếp điện tử, và thuyết trình trước cộng đồng về kỹ thuật công nghệ khai thác thủy sản; biết tổ chức tư vấn độc lập và làm việc nhóm công tác khuyến ngư; đào tạo, bồi dưỡng chuyên môn nghiệp vụ cho cán bộ thuyền viên nghề cá; có khả năng nghiên cứu cải tiến, chế tạo ngư cụ và chuyển giao công nghệ, vận hành thiết bị phục vụ khai thác - hàng hải;

C2. Có kỹ năng cơ bản về công nghệ thông tin (theo chuẩn do Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành) và ngoại ngữ (bậc 2 theo Khung năng lực ngoại ngữ 6 bậc của Việt Nam) trong giao tiếp và tiếp cận giải quyết công việc chuyên môn.

C3. Hiểu biết và vận dụng giải quyết một số vấn đề đương đại liên quan đến lĩnh vực chuyên môn: Nghề khai thác trong phát triển bền vững, thích ứng với biến đổi khí hậu; tham gia tư vấn các tiêu chuẩn ngành trong lĩnh vực khai thác thủy sản, vật liệu nghề cá; xây dựng kế hoạch quản lý hoạt động, theo dõi – kiểm tra – giám sát tàu cá (MSC); thực thi công việc của một sĩ quan tàu cá, tàu kiểm ngư, chuyên gia khai thác cá, thanh tra thủy sản.

II.2. Định hướng nghề nghiệp sau khi tốt nghiệp:

Sinh viên ngành Khai thác thủy sản sau khi tốt nghiệp có khả năng đảm nhận vị trí việc làm tại các cơ quan, đơn vị sau:

- Cơ quan quản lý nghề cá Trung ương và địa phương;
- Cơ sở nghiên cứu nghề cá;
- Doanh nghiệp khai thác thủy sản, vật liệu nghề cá;
- Tàu cá, tàu kiểm ngư, tàu nghiên cứu biển;
- Cơ quan khuyến nông – khuyến ngư;
- Cơ sở đào tạo nghề cá;
- Cơ sở hậu cần, dịch vụ nghề cá, cảng cá;
- Các Tổ chức, Hiệp hội trong nước và quốc tế về khai thác bền vững nguồn lợi thủy sản.