

*Thừa Thiên Huế, ngày 15 tháng 12 năm 2015*

**YÊU CẦU VỀ NĂNG LỰC MÀ NGƯỜI HỌC ĐẠT ĐƯỢC SAU KHI TỐT NGHIỆP  
NGÀNH BỆNH HỌC THỦY SẢN**

**Ngành: Bệnh học thủy sản, Mã ngành: 52620302**

Ngoài các yêu cầu chung về đạo đức nghề nghiệp, thái độ tuân thủ các nguyên tắc an toàn nghề nghiệp, trình độ lý luận chính trị, kiến thức quốc phòng - an ninh theo quy định hiện hành và đạt chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin cơ bản theo quy định hiện hành về Chuẩn kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin do Bộ Thông tin và Truyền thông ban hành, người học sau khi tốt nghiệp mỗi trình độ đại học ngành Bệnh học thủy sản phải đạt được các yêu cầu năng lực tối thiểu sau đây:

**1. Kiến thức**

Có kiến thức lý thuyết chuyên sâu trong lĩnh vực bệnh học thủy sản; nắm vững kỹ thuật chẩn đoán, phòng trị bệnh trên động vật thủy sản và có kiến thức thực tế về bệnh học thủy sản để có thể giải quyết các công việc phức tạp; tích lũy được kiến thức nền tảng về các nguyên lý cơ bản, các quy luật tự nhiên và xã hội trong lĩnh vực bệnh học thủy sản để phát triển kiến thức mới và có thể tiếp tục học tập ở trình độ cao hơn; có kiến thức quản lý, điều hành, kiến thức pháp luật và bảo vệ môi trường liên quan đến ngành nuôi trồng thủy sản.

Nhận biết, phân loại được một số đối tượng nuôi thủy sản chính, động vật đáy, động vật phù du và thực vật phù du có ý nghĩa trong nuôi trồng thủy sản. Ứng dụng được những kiến thức này trong sản xuất giống và nuôi các loài động vật thủy sản, quản lý sức khỏe và chẩn đoán nhanh bệnh ở động vật thủy sản.

Vận dụng được những kiến thức về bệnh học thủy sản để nhận diện được quy luật phát sinh, phát triển của một số bệnh thủy sản phổ biến. Thực hiện được các phương pháp chẩn đoán bệnh lâm sàng và trong phòng thí nghiệm. Phân tích và áp dụng được phương pháp sử dụng thuốc trong phòng và trị bệnh thủy sản.

Có trình độ B tin học và sử dụng được một số phần mềm máy tính thông dụng cho chuyên ngành.

Có trình độ Anh văn B1 hoặc tương đương.

**2. Kỹ năng**

Có kỹ năng hoàn thành công việc phức tạp đòi hỏi vận dụng kiến thức lý thuyết và thực tiễn của ngành bệnh học thủy sản trong những bối cảnh khác nhau; có kỹ năng phân tích,

tổng hợp, đánh giá dữ liệu và thông tin, tổng hợp ý kiến tập thể và sử dụng những thành tựu mới về khoa học công nghệ để giải quyết những vấn đề thực tế hay trừu tượng trong lĩnh vực bệnh học thủy sản; có năng lực dẫn dắt chuyên môn để xử lý những vấn đề quy mô địa phương và vùng miền.

Có kỹ năng ngoại ngữ ở mức có thể hiểu được các ý chính của một báo cáo hay bài phát biểu về các chủ đề quen thuộc trong công việc liên quan đến ngành bệnh học thủy sản; có thể sử dụng ngoại ngữ để diễn đạt, xử lý một số tình huống chuyên môn thông thường; có thể viết được báo cáo có nội dung đơn giản, trình bày ý kiến liên quan đến công việc chuyên môn.

Có khả năng nghiên cứu và chuyển giao các hoạt động về bệnh học thủy sản, quản lý dịch bệnh thủy sản. Có kỹ năng về tổ chức quản lý điều hành hoạt động quản lý và phòng trừ dịch bệnh thủy sản.

Kỹ năng giao tiếp xã hội, thuyết trình trước đám đông và làm việc nhóm.

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

Có ý thức trách nhiệm công dân, có thái độ và đạo đức nghề nghiệp đúng đắn, sẵn sàng nhận nhiệm vụ.

Có phương pháp làm việc khoa học, biết phân tích và giải quyết các vấn đề mới về quản lý dịch bệnh trong nuôi trồng thủy sản ở Việt Nam và thế giới.

Có năng lực dẫn dắt về chuyên môn, nghiệp vụ bệnh học thủy sản; có sáng kiến trong quá trình thực hiện nhiệm vụ được giao; có khả năng tự định hướng, thích nghi với các môi trường làm việc khác nhau; tự học tập, tích lũy kiến thức, kinh nghiệm để nâng cao trình độ chuyên môn nghiệp vụ; có khả năng đưa ra được kết luận về các vấn đề chuyên môn, nghiệp vụ thông thường và một số vấn đề phức tạp về mặt kỹ thuật; có năng lực lập kế hoạch, điều phối, phát huy trí tuệ tập thể; có năng lực đánh giá và cải tiến các hoạt động chuyên môn ở quy mô trung bình.

Có tính hòa đồng, kiên nhẫn, năng động và sáng tạo, biết khắc phục khó khăn để hoàn thành nhiệm vụ.

**KHOA THỦY SẢN**

**TRƯỞNG KHOA**

**THÔNG BÁO**

**Công khai cam kết chất lượng đào tạo**

**Ngành: Bệnh học thủy sản, Mã ngành: 52620302**

<b>TT</b>	<b>Nội dung</b>	<b>Trình độ ngành Bệnh học thủy sản</b>
I	Điều kiện tuyển sinh	Đạt điểm chuẩn trong kỳ thi tuyển sinh đại học quốc gia
II	Điều kiện cơ sở vật chất của cơ sở giáo dục cam kết phục vụ người học (như phòng học, trang thiết bị, thư viện ...)	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khoa thủy sản có 04 phòng thí nghiệm được trang bị các máy móc, dụng cụ và hóa chất phục vụ thực hành, thực tập.</li><li>- Trung tâm Nghiên cứu thực hành thủy sản Phú Thuận có diện tích hơn 0,5 ha, có hệ thống sinh sản nhân tạo, hệ thống ao nuôi cùng các loại máy móc, dụng cụ phục vụ thực hành, thực tập và nghiên cứu khoa học của sinh viên và cán bộ giáo viên trong khoa.</li><li>- Thư viện: Trường Đại học Nông Lâm có 01 Trung tâm Thông tin - Thư viện, trong đó diện tích phòng đọc: 400 m<sup>2</sup>, tổng số chỗ ngồi: 500 chỗ, tổng số lượng máy tính phục vụ tra cứu: 40 máy, có 01 phần mềm quản lý thư viện, thư viện điện tử có trên 5000 sách và giáo trình.</li></ul>
III	Đội ngũ giảng viên	<ul style="list-style-type: none"><li>- Khoa Thủy sản có 39 cán bộ giáo viên, trong đó có 06 Tiến sĩ, 11 nghiên cứu sinh, 21 Thạc sĩ, 01 kỹ sư.</li><li>- Về chức danh có 01 PGS, 05 GVC, 29 GV, 03 Nghiên cứu viên và 01 chuyên viên.</li></ul>
IV	Các hoạt động hỗ trợ học tập, sinh hoạt cho người học	<ul style="list-style-type: none"><li>- Thực tập nghề nghiệp tại các công ty nuôi trồng thủy sản, chi cục Thú ý, các viện nghiên cứu nuôi trồng thủy sản.</li><li>- Các hoạt động Đoàn, các câu lạc bộ, sinh hoạt đội, nhóm và các hoạt động xã hội khác</li></ul>
V	Yêu cầu về thái độ học tập của người học	<ul style="list-style-type: none"><li>- Có thái độ nghiêm túc trong suốt quá trình học tập, tiếp thu và vận dụng tốt các kiến thức được học.</li><li>- Có tính hòa đồng, kiên nhẫn, năng động và sáng tạo, biết khắc phục khó khăn.</li></ul>

VI	Mục tiêu kiến thức, kỹ năng, trình độ ngoại ngữ đạt được	<p><b>Mục tiêu chung</b></p> <p>Chương trình đào tạo này nhằm đào tạo cán bộ khoa học trình độ đại học ngành Bệnh học thủy sản, có phẩm chất chính trị, đạo đức, sức khỏe tốt, có kiến thức và kỹ năng chuyên môn, có thể làm việc trong các cơ sở sản xuất, quản lý, dịch vụ, nghiên cứu và đào tạo về lĩnh vực bệnh học thủy sản.</p> <p><b>Mục tiêu cụ thể</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Có kiến thức cơ bản chắc chắn, có kiến thức cơ bản về nuôi trồng thủy sản và kiến thức chuyên môn về sinh lý, bệnh lý thủy sản, chẩn đoán, phòng, trị và quản lý sức khỏe động vật thủy sản.</li> <li>- Có kỹ năng chẩn đoán, xác định biện pháp phòng và trị bệnh ở động vật thủy sản.</li> <li>- Có khả năng nghiên cứu, xây dựng chương trình, giải pháp quản lý sức khỏe động vật thủy sản cho một cơ sở nuôi trồng thủy sản.</li> </ul> <p><b>Ngoại ngữ:</b> Anh văn cấp độ B1 hoặc tương đương</p>
VII	Vị trí làm việc sau khi tốt nghiệp; Học tập nâng cao trình độ	<p><b>Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Trong các cơ quan quản lý thủy sản từ trung ương đến địa phương có liên quan đến lĩnh vực Bệnh thủy sản (Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; Các cơ quan quản lý thú y thủy sản từ cấp Bộ, tỉnh, huyện và cấp xã)</li> <li>- Trong các doanh nghiệp trong và ngoài nước hoạt động trong các lĩnh vực liên quan đến Bệnh học thủy sản gồm các công ty thức ăn, thú y thủy sản.</li> <li>- Trong các cơ sở đào tạo đại học, cao đẳng, dạy nghề, các cơ sở nghiên cứu, chuyển giao, ứng dụng tiến bộ khoa học kỹ thuật chuyên ngành Bệnh học thủy sản. Tiếp tục nâng cao trình độ chuyên môn bằng cách tham gia các chương trình đào tạo sau đại học trong nước hoặc ở nước ngoài.</li> <li>- Làm chủ các doanh nghiệp về tư vấn, quản lý bệnh học thủy sản, quản lý sức khỏe động vật thủy sản, quản lý thức ăn, thuốc thú y thủy sản.</li> </ul> <p><b>Học tập nâng cao trình độ:</b> Thạc sĩ, Tiến sĩ ngành Bệnh học thủy sản tại một số trường Đại học và Viện nghiên cứu trong nước và nước ngoài.</p>

*Thị Thiên Huế, ngày 15 tháng 12 năm 2015*

**KHOA THỦY SẢN**

**TRƯỞNG KHOA**