



**MỤC TIÊU, CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH NUÔI TRỒNG THỦY SẢN CHU KỲ 2025 - 2030**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 5420/QĐ-ĐHDT ngày 20 tháng 8 năm 2025
của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

1. THÔNG TIN TỔNG QUÁT

STT	Tiêu đề	Nội dung
1	Tên chương trình đào tạo (tiếng Việt):	Nuôi trồng thủy sản
2	Tên chương trình đào tạo (tiếng Anh):	Aquaculture
3	Trình độ đào tạo:	Đại học
4	Mã ngành đào tạo:	7620301
5	Đối tượng tuyển sinh:	- Người có bằng tốt nghiệp Trung học phổ thông hoặc tương đương; - Người đã tốt nghiệp trình độ cao đẳng liên thông lên trình độ đại học hình thức chính quy (người tốt nghiệp cao đẳng nghề không thuộc đối tượng này); - Người đã tốt nghiệp trình độ đại học, học liên thông để nhận thêm một bằng tốt nghiệp đại học hình thức chính quy.
6	Thời gian đào tạo (dự kiến):	4,5 năm (13 học kỳ)
7	Loại hình đào tạo:	Chính quy
8	Tổng số tín chỉ của CTĐT:	150 tín chỉ (không bao gồm Giáo dục thể chất, Giáo dục Quốc phòng – An ninh và Ngoại ngữ, Tin học)
9	Khoa quản lý:	Khoa Nông nghiệp, Tài nguyên và Môi trường
10	Ngôn ngữ:	Tiếng Việt
11	Website:	https://nntnmt.dthu.edu.vn
12	Thang điểm đánh giá:	Thang điểm 4
13	Văn bằng tốt nghiệp:	Cử nhân/Kỹ sư
14	Chương trình đào tạo đối sánh:	1. Trường ĐH Cần Thơ (Việt Nam) 2. Trường ĐH Nha Trang (Việt Nam) 3. Trường ĐH Auburn, Hoa Kỳ
15	Thông tin về đánh giá, kiểm định chương trình đào tạo:	Số 953/QĐ-KĐCL ngày 6/11/2024, TT Kiểm định chất lượng Giáo dục ĐH Quốc gia Hà Nội chứng nhận
16	Thời điểm cập nhật Chương trình đào tạo:	Tháng 7 năm 2025

2. MỤC TIÊU VÀ CHUẨN ĐẦU RA CỦA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

2.1. Mục tiêu của chương trình đào tạo (Program Objectives: POs)

2.1.1. Mục tiêu chung

Chương trình đào tạo kỹ sư ngành Nuôi trồng thủy sản giúp người học hình thành nền tảng kiến thức chuyên môn, kỹ năng thực hành và tư duy khoa học để đổi mới, ứng dụng công nghệ, quản lý và phát triển bền vững lĩnh vực thủy sản. CTĐT coi trọng phát triển phẩm chất nghề nghiệp, khả năng thích ứng và hội nhập, đáp ứng nhu cầu nhân lực chất lượng cao cho xã hội.

2.1.2. Mục tiêu cụ thể

Mục tiêu	Nội dung
PO1	Hình thành nền tảng vững chắc về kiến thức giáo dục đại cương, kiến thức cơ sở ngành và kiến thức chuyên ngành trong lĩnh vực Nuôi trồng thủy sản.
PO2	Phát triển các kỹ năng tự học, tự giải quyết vấn đề và các kỹ năng nghề nghiệp và tư duy sáng

	tạo trong lĩnh vực Nuôi trồng thủy sản, đặc biệt tư duy xây dựng và phát triển doanh nghiệp thủy sản.
PO3	Vận dụng tốt các năng lực hình thành ý tưởng; lên kế hoạch và thực hiện các giải pháp kinh tế kỹ thuật cho các hệ thống sản xuất giống và nuôi thương phẩm các đối tượng an toàn, hiệu quả, bền vững và thích ứng với biến đổi khí hậu; thực hiện hiệu quả các hoạt động nghiên cứu và chuyển giao khoa học công nghệ.
PO4	Giao tiếp hiệu quả, biết tổ chức, lãnh đạo, làm việc nhóm và có khả năng nắm bắt các nhu cầu xã hội, thực hiện tốt trách nhiệm xã hội, bảo vệ sức khỏe con người và môi trường, đạo đức nghề nghiệp, và ý thức học tập suốt đời.

2.2. Chuẩn đầu ra của chương trình đào tạo (Program Learning Outcomes: PLOs)

Người học sau khi tốt nghiệp CTĐT ngành/chuyên ngành Nuôi trồng thủy sản, có khả năng:

Nội dung CDR của CTĐT (PLO)		Phân cấp theo bảng phân loại học tập		
		Kiến thức	Kỹ năng	Mức tự chủ và trách nhiệm
PLO 1: Vận dụng được những kiến thức cơ bản về khoa học chính trị, giáo dục thể chất, quốc phòng - an ninh, pháp luật và năng lực ứng dụng ngoại ngữ, tin học, công nghệ chuyển đổi số, làm nền tảng cho phát triển nghề nghiệp và thích ứng yêu cầu xã hội hiện đại.	PI1.1: Áp dụng kiến thức khoa học chính trị, pháp luật và hành chính để phân tích tình huống thực tiễn trong môi trường làm việc.	3	3	2
	PI1.2: Sử dụng ngoại ngữ ở mức chuẩn đầu ra để thực hiện báo cáo, thuyết trình hoặc trao đổi chuyên môn cơ bản	3	3	3
	PI1.3: Vận dụng kỹ năng tin học và công nghệ chuyển đổi số để xử lý dữ liệu hoặc giải quyết vấn đề nghề nghiệp cụ thể	3	3	3
	PI1.4: Thực hiện được các bài tập và hoạt động giáo dục thể chất nhằm duy trì sức khỏe đáp ứng yêu cầu học tập và nghề nghiệp	3	3	2
PLO2: Vận dụng được các nguyên lý cơ sở ngành vào giải quyết các vấn đề thuộc chuyên môn	PI2.1: Hiểu được tầm quan trọng của sinh lý, dinh dưỡng, di truyền của động vật thủy sản và áp dụng được trong thực tiễn hoạt động nuôi trồng thủy sản	2	2	2
	PI2.2: Vận dụng được các kiến thức cơ bản về các loài động vật, thực vật sống ở nước vào hoạt động sản xuất giống và nuôi trồng thủy sản	3	3	3
	PI2.3: Vận dụng các vấn đề sinh thái vào thực tế nuôi trồng thủy sản	3	3	3
PLO3: Lập và triển khai được kế hoạch chuyên môn và đề xuất được các phương án giải quyết vấn đề gặp phải trong thực tiễn làm việc tại các doanh nghiệp và cơ quan công tác	PI3.1: Phân tích được mục tiêu, hiện trạng và các vấn đề gặp phải trong chuyên môn ở các tình huống thực tế	4	4	3
	PI3.2: Đề xuất được các phương án giải quyết trong các hoạt động của cơ quan, doanh nghiệp, đơn vị công tác linh hoạt, phù hợp với thực tiễn	5	5	4
PLO4: Thực hiện được kỹ thuật sản xuất giống, cải thiện chất lượng giống, nuôi thương phẩm đặc biệt là nuôi thâm canh, ứng dụng công	PI4.1: Giải quyết được các tình huống và lựa chọn được yếu tố quan trọng trong bối cảnh cụ thể để vận dụng vào các hoạt động sản xuất giống thủy sản, nuôi thủy sản thương phẩm	5	4	3
	PI4.2: Sản xuất được giống thủy sản và cập nhật được tiến bộ kỹ thuật	5	5	4

Nội dung CDR của CTĐT (PLO)		Phân cấp theo bảng phân loại học tập		
		Kiến thức	Kỹ năng	Mức tự chủ và trách nhiệm
nghệ cao cho các loài nuôi thủy sản có giá trị kinh tế	PI4.3: Nuôi được các đối tượng thủy sản thương phẩm và cập nhật được tiến bộ kỹ thuật	5	5	4
PLO5: Quản lý được môi trường nuôi trồng thủy sản và vận dụng kiến thức vào thúc đẩy tăng trưởng, quản lý sức khỏe cho các đối tượng nuôi	PI5.1: Quản lý được môi trường nuôi trồng thủy sản	5	5	4
	PI5.2: Quản lý được sức khỏe cho các đối tượng thủy sản	5	5	4
	PI5.3: Vận dụng được kiến thức về dinh dưỡng, thức ăn trong việc thúc đẩy tăng trưởng của đối tượng nuôi	4	4	3
PLO6: Phát triển được kỹ năng giao tiếp, kỹ năng làm việc độc lập và làm việc nhóm, thực hiện tốt đạo đức nghề nghiệp	PI6.1: Tổ chức, điều phối công việc độc lập và nhóm trong hoạt động chuyên môn	5	5	4
	PI6.2: Trung thực trong giải quyết các tình huống liên quan đến hoạt động chuyên môn và có khả năng tự định hướng, thích nghi với các môi trường làm việc khác nhau	4	4	3
PLO7:	PI7.1: Phân tích và phản biện thông tin hiệu quả, đề xuất giải pháp trong công việc	4	4	3
	PI7.2: Thúc đẩy tinh thần khởi nghiệp, xây dựng cơ sở sản xuất, doanh nghiệp, chế biến và bảo quản sản phẩm thủy sản	4	4	3