

## CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC ĐẠI HỌC

(Ban hành kèm theo Quyết định số 1149/QĐ-ĐHĐT ngày 28 tháng 8 năm 2018  
của Hiệu trưởng Trường Đại học Đồng Tháp)

**Tên chương trình** : Nuôi trồng thủy sản  
**Trình độ đào tạo** : Đại học  
**Ngành đào tạo** : Nuôi trồng thủy sản  
**Hình thức đào tạo** : Chính quy  
**Khóa đào tạo** : 2018

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIỀN ĐỘ
				TQ	HT	SH	
<b>A. Kiến thức giáo dục đại cương</b>			<b>34</b>				
<b>1.1. Ngoại ngữ</b>			<b>5</b>				
1	GE4410	Tiếng Anh 1	3				1
2	GE4411	Tiếng Anh 2	2		GE4410		2
<b>1.2. Giáo dục quốc phòng</b>			<b>8</b>				
1	GE4149	Đường lối quân sự của Đảng	3				2
2	GE4150	Công tác quốc phòng, an ninh	2		GE4149		3
3	GE4153	Quân sự chung và chiến thuật, kỹ thuật bắn súng tiểu liên AK	3		GE4150		4
<b>1.3. Giáo dục thể chất</b>			<b>3</b>				
<b>1.3.1. Học phần bắt buộc</b>			<b>1</b>				
1	GE4306	Giáo dục thể chất 1	1				1
<b>1.3.2. Học phần tự chọn (chọn ít nhất 2 TC)</b>			<b>2</b>				
1	GE4321	Bóng đá	2		GE4306		2
2	GE4323	Cầu lông	2		GE4306		2
3	GE4327	Cờ vua	2		GE4306		2
4	GE4322	Bóng chuyền	2		GE4306		2
5	GE4324	Khiêu vũ thể thao	2		GE4306		2
6	GE4326	Võ thuật Karatedo	2		GE4306		2
7	GE4325	Võ thuật Vovinam	2		GE4306		2
8	GE4331	Bơi lội	2		GE4306		2
<b>1.4. Đại cương chung</b>			<b>18</b>				
<b>1.4.1. Học phần bắt buộc</b>			<b>14</b>				
1	GE4038A	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 1	2				1
2	GE4039	Pháp luật Việt Nam đại cương	2				1
3	GE4038B	Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác-Lênin 2	3		GE4038A		2
4	GE4056	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		GE4038B		3
5	AQ4040	<b>Phương pháp nghiên cứu khoa học</b>	2				<b>3</b>
6	GE4011	Đường lối cách mạng của Đảng CSVN	3		GE4056		4
<b>1.4.2. Học phần tự chọn (chọn ít nhất 4 TC)</b>			<b>4</b>				
1	GE4081	Nhập môn toán cao cấp	2				1
2	GE4407	Hình thành và phát triển kỹ năng mềm	2				2
3	GE4112	Nhập môn khoa học giao tiếp	2				3

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIẾNG ĐỘ
				TQ	HT	SH	
4	GE4049	Tiếng việt thực hành	2				4
<b>B. Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp</b>			<b>105</b>				
<b>I. Kiến thức cơ sở ngành</b>			<b>38</b>				
<b>1.1. Học phần bắt buộc</b>			<b>34</b>				
1	AQ4143	Sinh học đại cương	2				1
2	AQ4144	Hóa học đại cương	2				1
3	AQ4001	Động vật không xương sống ở nước	3				1
4	AQ4003	Hóa sinh động vật thủy sản	2				1
5	AQ4004	Vi sinh vật học thủy sản	2				1
6	AQ4000	Thực vật nước	2				2
7	AQ4006	Tô chức phôi học động vật thủy sản	2				2
8	AQ4002	Ngư loại và động vật có xương sống ở nước	3				3
9	AQ4010	Quản lý chất lượng nước trong nuôi trồng thủy	3				4
10	AQ4008	Sinh lý học động vật thủy sản	3				4
11	AQ4011	Sinh thái thủy sinh vật thủy sản	3				4
12	AQ4009	Công trình và thiết bị nuôi trồng thủy sản	2				4
13	AQ4007	Di truyền học và chọn giống thủy sản	3				4
14	AQ4137	Tin học ứng dụng cho thủy sản	2				5
<b>1.2. Học phần tự chọn (chọn ít nhất 4 tín chỉ)</b>			<b>4</b>				
1	AQ4005	Hải dương học	2				3
2	AQ4105	Nhập môn hệ thống nông nghiệp	2				3
3	GE4009	Địa lý Việt Nam đại cương	2				3
4	AQ4129	Miễn dịch học ứng dụng trong NTTS	2				5
<b>II. Kiến thức chuyên ngành</b>			<b>47</b>				
<b>2.1. Nhóm kiến thức bắt buộc</b>			<b>39</b>				
1	AQ4100	Khuyến ngư và phát triển nông thôn	2				3
2	AQ4134	Kỹ thuật nuôi thức ăn tự nhiên	2		AQ4000		3
3	AQ4102	Dinh dưỡng và thức ăn động vật thủy sản	3				5
4	AQ4103	Bệnh học thủy sản	3		AQ4004		5
5	AQ4111	Thiết kế và quản lý dự án nuôi trồng thủy sản	2		AQ4009		5
6	AQ4106	Kỹ thuật nuôi động vật thân mềm	2				5
7	AQ4108N	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi giáp xác	2				5
8	AQ4110	Chế biến và bảo quản sản phẩm thủy sản	2				5
9	AQ4112	Kinh tế nuôi trồng thủy sản	2				6
10	AQ4104N	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	2				6
11	AQ4101	Kỹ thuật sản xuất giống cá nước ngọt	2		AQ4009		6
12	AQ4121	Sản xuất giống và KT nuôi thương phẩm cá	2				6
13	AQ4405	Quy hoạch và phát triển nghề cá	3				7
14	AQ4109	Kỹ thuật nuôi trồng rong biển	2				7
15	AQ4113	Khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản	2				7
16	AQ4141	Luật thủy sản	2				7
17	AQ4444	Khởi nghiệp nuôi trồng thủy sản	3				7
18	AQ4445	Kỹ năng tìm kiếm việc làm thủy sản	1				7
<b>2.2. Phần học tự chọn (chọn ít nhất 8 tín chỉ)</b>			<b>8</b>				
1	AQ4117	Hóa chất cải tạo và xử lý MT nuôi ĐVTS	2				7
2	AQ4114	Kỹ thuật nuôi thủy sản đặc sản	2				7
3	AQ4115	Kỹ thuật nuôi thủy sản trong ruộng lúa	2				7
4	AQ4138	Kỹ thuật nuôi cá cảnh	2				7

TT	MÃ HP	TÊN HỌC PHẦN	SỐ TC	HỌC PHẦN ĐIỀU KIỆN			TIẾN ĐỘ
				TQ	HT	SH	
5	AQ4123	Sản xuất giống và KT nuôi thương phẩm thân mềm nước mặn	2				7
6	AQ4126	Kiểm tra chất lượng, ATVS an toàn sản phẩm thủy sản	2				7
7	AQ4127	Tổ chức thị trường tiêu thụ sản phẩm thủy sản	2				7
8	AQ4130	Các kỹ thuật chẩn đoán bệnh cá tôm	2				7
9	AQ4133	Chế phẩm sinh học trong nuôi trồng thủy sản	2				7
10	AQ4132	Phòng và chữa bệnh do ký sinh trùng ở ĐVTS	2				7
11	AQ4131	Phòng và chữa các bệnh do vi khuẩn và virus ở ĐVTS	2				7
12	AQ4140	Marketing trong nuôi trồng thủy sản	2				7
13	AQ4403	Phương pháp nghiên cứu khoa học thủy sản	2				7
14	AQ4142	Tâm lý học khách hàng và công nhân thủy sản	2				7
<b>III. Thực hành, thực tập nghề nghiệp</b>			<b>14</b>				
1	AQ4139	Thực tập giáo trình cơ sở	4		AQ4001, AQ4010, AQ4000, AQ4002		4
2	AQ4400N	Thực tập nghề cá nước ngọt	3		AQ4108, AQ4101, AQ4104, AQ4106		6
3	AQ4401N	Thực tập nghề nuôi hải sản	3		AQ4106, AQ4009, AQ4108, AQ4121		6
4	AQ4402	Thực tập tốt nghiệp	4				8
<b>IV. Đồ án tốt nghiệp/Học phần thay thế</b>			<b>6</b>				
<b>4.1. Đồ án tốt nghiệp</b>			<b>6</b>				
1	AQ4295	Đồ án tốt nghiệp	6				8
<b>4.2. Học phần thay thế</b>			<b>6</b>				
1	AQ4296	Đồ án môn học	4				8
2	AQ4407	Nghiệp vụ chuyên ngành Nuôi trồng thủy sản	2				8
<b>Tổng số TCTL</b>			<b>139</b>				