

## CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC CAO ĐẲNG

**Ngành học:** Nuôi trồng thủy sản  
**Mã ngành:** 51620301  
**Đơn vị quản lý:** Khoa NN – TS

**Chuyên ngành:** Nuôi trồng thủy sản  
**Hệ đào tạo:** Chính qui  
**Bộ môn:** Nuôi trồng thủy sản

TT	MSHP	Tên học phần	Số Tín chỉ	Bắt buộc	Tự Chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học Phần tiên quyết	HK thực hiện	
<b>Khối kiến thức giáo dục đại cương</b>										
1	CB001	Những NLCB của CN Mác-Lênin 1	2	2		30			I, II,H	
2	CB015	Những NLCB của CN Mác-Lênin 2	3	3		45		CB001	I, II,H	
3	CB002	Tư tưởng HCM	2	2		30		CB015	I, II,H	
4	CB003	Đường lối CM của Đảng CSVN	3	3		45		CB002	I, II,H	
5	CB004	Pháp luật đại cương	2	2		30			I, II,H	
6	CB006	Xã hội học	2		2	30			I, II,H	
7	CB046	Kỹ năng giao tiếp và kỹ năng làm việc nhóm	2			30			I, II,H	
8	CB047	Hoá học đại cương	2	2		30			I, II,H	
9	CB048	Thực hành Hoá học đại cương	1	1			30	CB047	I, II,H	
10	CB008	Sinh học đại cương (động và thực vật)	2	2		20	20		I, II,H	
11	CB028	Tin học ứng dụng	2		2	15	30		I, II,H	
12	CB009	Toán cao cấp nông nghiệp	2			30			I, II,H	
13	CB010	Xác suất thống kê	2			30			I, II	
14	KT011	Ngoại ngữ (*)	Sv tự tích lũy ngoài chứng chỉ A hoặc TOEIC 300							I, II,H
15	CB052	Giáo dục thể chất (Bơi lội) (*)	3		Môn học điều kiện, cấp chứng chỉ và không tính vào học phần tích lũy					I, II,H
16	CB016	Giáo dục quốc phòng 1(*)	3							I,II
17	CB017	Giáo dục quốc phòng 2(*)	2							I,II
18	CB018	Giáo dục quốc phòng 3(*)	3							I,II
<b>Cộng: 21 TC (Bắt buộc: 17 TC; Tự chọn: 4 TC)</b>										
<b>Khối kiến thức cơ sở ngành</b>										
19	NN201	Sinh hóa	2	2		30			I, II	
20	NN202	TT Sinh hoá	1	1			30	NN201	I, II	
21	NN243	Vi sinh thủy sản đại cương	2	2		20	20	CB008, NN201	I, II	
22	NN244	Sinh thái thủy sinh vật	2	2		30			I, II	

TT	MSHP	Tên học phần	Số Tín chỉ	Bắt buộc	Tự Chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học Phần tiên quyết	HK thực hiện
23	NN245	Hình thái và phân loại tôm/cá	3	3		30	30		I, II
24	NN246	Động và thực vật thủy sinh	2	2		20	20	CB008	I, II
25	NN247	Sinh lý động vật thủy sinh	3	3		30	30	NN244 , NN245	I, II
26	NN248	Quản lý môi trường ao nuôi thủy sản	3	3		30	30	NN244	I, II
27	NN249	TT Giáo trình cơ sở NTTS	5	5			150	NN245 , NN246 , NN248	I, II, H
28	NN250	Ngư nghiệp đại cương	2		2	30			I, II
29	NN251	Luật thủy sản	2			30		CB004	I, II
<b>Cộng: 25 TC (Bắt buộc: 23 TC; Tự chọn: 2 TC)</b>									
<b>Khối Kiến thức chuyên ngành</b>									
30	NN455	Quản lý dịch bệnh thủy sản	3	3		30	30	NN243 , NN247	
31	NN461	Dinh dưỡng thức ăn thủy sản	3	3		30	30	NN247 7	I, II
32	NN463	KT Sản xuất giống cá nước ngọt	2	2		30		NN247 , NN248	I, II
33	NN464	KT Nuôi cá nước ngọt	2	2		30		NN463	I, II
34	NN465	Kỹ thuật nuôi thức ăn tự nhiên	2	2		20	20	NN246	I, II
35	NN466	KT Sản xuất giống và nuôi giáp xác	2	2		30		NN245 , NN248	I, II
36	NN467	Kinh tế thủy sản	2	2		30			I, II
37	NN468	TT Giáo trình chuyên môn nước ngọt và lợ	9	9			432h	NN463 , NN464 , NN466	I, II, H
38	NN469	Thuốc và hóa chất trong NTTS	2	2		30		NN243, 3,	I, II

TT	MSHP	Tên học phần	Số Tín chỉ	Bắt buộc	Tự Chọn	Số tiết LT	Số tiết TH	Học Phần tiên quyết	HK thực hiện
								NN247	
39	NN470	Kỹ thuật nuôi cá cảnh và thủy đặc sản	2	2		30		NN248	I, II
40	NN471	KT sản xuất giống và nuôi cá biển	2	2		30		NN465	
41	NN472	Vi sinh vật hữu ích	2		8	30		NN243	I, II
42	NN473	Công trình & Thiết bị thủy sản	2			20	20		I, II
43	NN474	Khuyến ngư & Giao tiếp	2			30		NN464	I, II
44	NN475	Bảo quản và sơ chế sản phẩm thủy sản	2			30			I, II
45	NN476	Đánh giá và quản lý nguồn lợi TS	2			20	20	NN244	I, II
46	NN477	Quy hoạch & Phát triển nghề cá	2			30		NN463	I, II
47	NN820	Phương pháp nghiên cứu sinh học cá	2			30			I, II
48	NN821	Phương pháp thí nghiệm và viết báo cáo – TS	3			35	20		I, II
49	NN478	Anh văn chuyên ngành – NTTS	2		30		KT011		
50	NN731	Thực tập TN - khóa luận	5		5		240h		I, II
51	NN822	Hệ thống sản xuất thủy sản nước ngọt	3			45			
52	NN823	Hệ thống sản xuất thủy sản nước lợ	2			30			
<b>Cộng: 44 TC (Bắt buộc: 31 TC; Tự chọn: 13 TC)</b>									
<b>Tổng Cộng: 90 TC (Bắt buộc: 71 TC; Tự chọn: 19 TC)</b>									

Môn học có dấu \* là các học phần điều kiện, không tính điểm trung bình

Đồng Tháp, ngày tháng 7 năm 2016

**Phê duyệt của Ban Giám Hiệu**  
**HIỆU TRƯỞNG**

**Phê duyệt của**  
**HD.KHĐT**  
**PHÓ CTHĐ**

**Thủ trưởng đơn vị**  
**TRƯỞNG KHOA**

(Đã ký)

(Đã ký)

(Đã ký)

**TS. Phạm Phát**

**TS. Nguyễn Văn Nam**

**ThS. Trịnh Xuân Việt**

