

Số: *789* /QĐ- CĐTS

Bắc Ninh, ngày *25* tháng *10* năm 2010

QUYẾT ĐỊNH

Ban hành quy định xây dựng và sử dụng mã học phân trình độ Cao đẳng

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG CAO ĐẲNG THỦY SẢN

Căn cứ Quyết định số: 377/QĐ-BNN-TCCB ngày 28/01/2008 của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về chức năng, nhiệm vụ và cơ cấu tổ chức Trường Cao đẳng Thủy sản;

Căn cứ Quyết định số: 43/2007/QĐ-BGDĐT ngày 15/08/2007 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành “Quy chế đào tạo đại học và cao đẳng hệ chính quy theo hệ thống tín chỉ;

Căn cứ Quyết định số 58/2007/QĐ-BGDĐT ngày 12 tháng 10 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy định về hồ sơ học sinh, sinh viên và ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý hồ sơ học sinh, sinh viên

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo,

QUYẾT ĐỊNH:

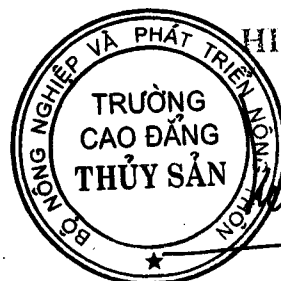
Điều 1. Ban hành Quy định xây dựng và sử dụng mã học phân trình độ cao đẳng (có quy định kèm theo);

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký;

Điều 3. Các Ông (bà) Trưởng các phòng, khoa và tổ bộ môn trực thuộc Ban giám hiệu chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./.

Nơi nhận:

- BGH (b/c)
- Như điều 3;
- Lưu: VT, ĐT.



HIỆU TRƯỞNG

ThS. Nguyễn Văn Việt

Bắc Ninh, ngày 25 tháng 10 năm 2010

QUY ĐỊNH

Đánh mã sinh viên, mã lớp học, ngành học, học phần

Căn cứ Quyết định số 58/2007/QĐ-BGDĐT ngày 12 tháng 10 năm 2007 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc Ban hành Quy định về hồ sơ học sinh, sinh viên và ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý hồ sơ học sinh, sinh viên.

Để tăng cường công tác quản lý và sử dụng phần mềm quản lý đào tạo, Hiệu trưởng trường Cao đẳng Thủy sản quy định cách đánh mã sinh viên, mã lớp học như sau:

1. Cách đánh mã lớp học

Mã lớp học gồm 10 ký tự AABCCDDEEE, trong đó:

+ 2 ký tự đầu (AA): Là 02 số cuối của khoá học

+ 1 ký tự (B): Trình độ đào tạo (xem bảng danh mục trình độ đào tạo)

+ 2 ký tự tiếp theo (CC): chỉ địa phương mở lớp, đào tạo tại trường quy định địa phương là TS

+ 2 ký tự tiếp theo (DD): chỉ tên lớp (mã ngành trong tuyển sinh)

+ 3 ký tự cuối (EEE) : chỉ số thứ tự lớp mở của các địa phương

Ví dụ: Năm 2010, nhà trường mở 1 lớp Trung cấp nghề NTTS tại Thái Nguyên; đây là lớp thứ 5 trong năm 2010 mở tại Thái Nguyên. Khi đó mã lớp sẽ là: 105TN01005 hoặc năm 2010 tại trường mở 10 lớp Cao đẳng Kế toán, khi đó lớp thứ 6 có mã lớp là: 101TS02006

2. Cách đánh mã học sinh, sinh viên

Mã học sinh, sinh viên được cấu trúc bởi 9 ký tự như sau: XXYZZZVVVV

+ X (02 ký tự): Là 02 số cuối của khoá học

+ Y (01 ký tự): Trình độ đào tạo (xem danh mục trình độ đào tạo)

+ Z (02 ký tự): Ngành đào tạo theo mã ngành tuyển sinh

+ V (04 ký tự): Số thứ tự của học sinh, sinh viên theo từng ngành trong từng năm

Quy ước:

1. Mỗi học sinh, sinh viên có một mã duy nhất và mã này vĩnh viễn thuộc về học sinh, sinh viên đó. Kể cả khi học sinh, sinh viên tốt nghiệp ra trường, chuyển trường, thôi học, v.v... đều không dùng lại mã này để đánh mã cho học sinh, sinh viên khác.

2. Mã được dùng làm chuẩn trong công tác quản lý học sinh, sinh viên trong toàn trường và ngành giáo dục.

Ví dụ: Sinh viên Nguyễn Tuấn Anh, khoá 2004, hệ Cao đẳng chính quy, ngành Kế toán sẽ có mã số sinh viên như sau: 041020009 (04 là khoá 2004, 1 là hệ Cao đẳng chính quy, 02 là ngành Kế toán, 0009 là số thứ tự).

2.1. Danh mục trình độ đào tạo

Các trình độ và hình thức đào tạo được xếp thứ tự từ thấp lên cao tiện lợi cho việc quản lý và tìm kiếm, báo cáo thống kê. Dùng một ký tự đại diện (từ 1 đến Z) để đánh mã cho hệ.

Danh mục trình độ đào tạo

Mã	Tên	Ghi chú
0	Trung cấp chuyên nghiệp	
1	Cao đẳng chính quy	
2	Cao đẳng (theo hình thức vừa làm, vừa học)	
3	Cao đẳng (theo hình thức liên thông)	
4	Cao đẳng nghề	
5	Trung cấp nghề	

2.2. Danh mục mã ngành đào tạo

Để thuận lợi cho việc truyền dữ liệu từ tuyển sinh vào (công việc sau tuyển sinh) danh mục mã ngành sẽ tuân theo quy chế tuyển sinh của Bộ.

Mã	Tên ngành	Ghi chú
01	Ngành Nuôi trồng thủy sản	
02	Ngành Kế toán	
03	Ngành Quản trị kinh doanh	
04	Ngành Tin học ứng dụng	
05	Ngành Tài chính ngân hàng	
06	Ngành Dịch vụ thú y	
07	Ngành Công nghệ sinh học	
08	Ngành Công nghệ chế biến thủy sản	
09	Ngành Công nghệ thực phẩm	
10	Ngành Công nghệ kỹ thuật môi trường	

3. Cách đánh mã học phần

3.1. Cấu trúc

Mã học phần được xây dựng gồm 8 ký tự: $X_1X_2X_3X_4X_5X_6$

Trong đó: X_1X_2 : Là mã tên khoa quản lý học phần.

X_3 : Là mã trình độ đào tạo.

$X_4X_5X_6$: Là số thứ tự học phần

3.2. Nội dung:

3.2.1. Đơn vị chịu trách nhiệm quản lý học phần (X_1X_2)

Các đơn vị chịu trách nhiệm quản lý học phần được quy định mã viết tắt như trong bảng dưới đây:

STT	Đơn vị chịu trách nhiệm quản lý học phần	Mã đơn vị
1	Khoa Nuôi trồng thủy sản	NT
2	Khoa Kinh tế	KT
3	Khoa Công nghệ thông tin	TH
4	Khoa Khoa học cơ bản	CB
5	Tổ bộ môn Mác — Lênin	ML

3.2.2. *Bậc đào tạo (X_3):* Trình độ đào tạo được theo bảng danh mục trình độ đào tạo

3.2.3. *Số thứ tự môn học (X_4, X_5, X_6)*

Số thứ tự môn học được quy định theo mã như sau:

a. Đối với bậc Cao đẳng

- Các học phần thuộc khối kiến thức chung: Từ 001 đến 020
- Các học phần thuộc khối kiến thức cơ bản: Từ 021 đến 099
- Các học phần thuộc khối kiến thức cơ sở: Từ 100 đến 150
- Các học phần thuộc khối kiến thức chuyên ngành: Từ 151 đến 250
- Các học phần thực tập giáo trình: Từ 251 đến 255
- Tiểu luận, khoá luận tốt nghiệp: Từ 256 đến 300

b. Đối với bậc Trung cấp

- Các học phần thuộc khối kiến thức chung: Từ 001 đến 020
- Các học phần thuộc khối kiến thức cơ bản: Từ 021 đến 099
- Các học phần thuộc khối kiến thức cơ sở: Từ 100 đến 150
- Các học phần thuộc khối kiến thức chuyên ngành: Từ 151 đến 250
- Các học phần thực tập giáo trình: Từ 251 đến 255
- Tiểu luận, khoá luận tốt nghiệp: Từ 256 đến 300
- Luận văn tốt nghiệp: Từ 200 đến 250

4. Sử dụng mã môn học

Mã môn học được sử dụng thống nhất toàn trường từ năm học 2010 — 2011 trở đi. Khi xây dựng chương trình đào tạo mới, nâng cấp và điều chỉnh các khung chương trình đào tạo hiện có, các đơn vị đào tạo cần căn cứ quy định này để xác định mã môn học cho các môn học mới.



HIỆU TRƯỞNG

ThS. Nguyễn Văn Việt

MÃ HỌC PHẦN NGÀNH KẾ TOÁN

1. Kiến thức giáo dục đại cương: 50 (không kể GDTC và GDQP)

1.1. Lý luận Mác- Lênin và tư tưởng Hồ Chí Minh: 15 đvht (10 tín chỉ)

TT	Tên học phần	Mã học phần
1	Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác- Lênin	ML1001
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	ML1002
3	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	ML1003

1.2. Khoa học xã hội nhân văn: 9 đvht (6 tín chỉ)

TT	Tên học phần	Mã học phần
Học phần bắt buộc		
4	Pháp luật đại cương	CB1004
5	Lịch sử các học thuyết kinh tế	ML1021
Học phần tự chọn (chọn 2 đvht trong 6 đvht)		
6	Kỹ năng giao tiếp	CB1005
7	Khởi tạo doanh nghiệp	CB1006
8	Kỹ thuật soạn thảo văn bản bằng Tiếng Việt	CB1007

1.3. Ngoại ngữ: 10 đvht (6 tín chỉ)

TT	Tên học phần	Mã học phần
9	Tiếng Anh 1	CB1008
10	Tiếng Anh 2	CB1009

1.4. Toán - Tin học - KH tự nhiên - Công nghệ - Môi trường: 16 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
11	Toán cao cấp	CB1010
12	Tin học đại cương	TH1011
13	Lý thuyết xác suất và thống kê toán	CB1022
14	Toán kinh tế	CB1023

1.5. Giáo dục thể chất

TT	Tên học phần	Mã học phần
15	Giáo dục thể chất	CB1012

1.6. Giáo dục quốc phòng

TT	Tên học phần	Mã học phần
16	Giáo dục quốc phòng	CB1013

2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 110 đvht

2.1. Kiến thức cơ sở ngành: 27 ĐVHT (18 tín chỉ)

TT	Tên học phần	Mã học phần
17	Kinh tế vi mô	KT1100

18	Kinh tế vĩ mô	KT1101
19	Marketing căn bản	KT1102
20	Lý thuyết tài chính tiền tệ	KT1103
21	Nguyên lý thống kê	KT1104
22	Nguyên lý kế toán	KT1105
23	Tin học kế toán	KT1106

2.2. Kiến thức ngành: 53 đvht (35 tín chỉ)

TT	Tên học phần	Mã học phần
	<i>Học phần bắt buộc</i>	
24	Quản trị doanh nghiệp	KT1157
25	Tài chính doanh nghiệp	KT1159
26	Kế toán tài chính doanh nghiệp 1	KT1153
27	Kế toán tài chính doanh nghiệp 2	KT1154
28	Thống kê doanh nghiệp	KT1161
29	Phân tích hoạt động kinh doanh	KT1156
30	Kế toán quản trị	KT1152
31	Quản trị tài chính	KT1158
32	Kế toán máy	KT1151
33	Kiểm toán căn bản	KT1155
34	Thị trường chứng khoán	KT1160
35	Thuế	KT1162
	<i>Học phần tự chọn (chọn 6 đvht trong 15 đvht)</i>	
36	Kế toán thuế	KT1164
37	Kế toán hành chính sự nghiệp	KT1163
38	Kế toán trong doanh nghiệp xây lắp	KT1166
39	Kế toán thương mại dịch vụ	KT1165
40	Luật kinh tế	KT1167

2.3. Thực tập và thi tốt nghiệp : 30 ĐVHT

TT	Tên học phần	Mã học phần
41	Thực tập giáo trình	KT1168
42	Thực tập tốt nghiệp	KT1169
43	Thi tốt nghiệp	

MÃ HỌC PHẦN CỦA NGÀNH TÀI CHÍNH NGÂN HÀNG

1. Kiến thức giáo dục đại cương: 50 (không kể GDTC và GDQP)

1.1. Lý luận Mác- Lênin và tư tưởng Hồ Chí Minh: 15 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
1	Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác- Lênin	ML1001
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	ML1002
3	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	ML1003

1.2. Khoa học xã hội nhân văn: 9 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
Học phần bắt buộc		
4	Pháp luật đại cương	CB1004
5	Lịch sử học thuyết kinh tế	ML1021
Học phần tự chọn		
6	Khởi tạo doanh nghiệp	CB1006
7	Kỹ năng giao tiếp	CB1005

1.3. Ngoại ngữ: 10 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
8	Tiếng Anh 1	CB1008
9	Tiếng Anh 2	CB1009

1.4. Toán - Tin học - Khoa học tự nhiên - Công nghệ - Môi trường 16 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
10	Toán cao cấp	CB1010
11	Tin học đại cương	TH1011
12	Lý thuyết xác suất và thống kê toán	CB1022
13	Toán kinh tế	CB1023

1.5. Giáo dục thể chất: 3 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
14	Giáo dục thể chất	CB1012

1.6. Giáo dục quốc phòng: 9 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
15	Giáo dục quốc phòng	CB1013

2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 110 đvht

2.1. Kiến thức cơ sở ngành: 27 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
16	Marketing căn bản	KT1102
17	Nguyên lý kế toán	KT1105
18	Kinh tế vi mô	KT1100

19	Kinh tế vĩ mô	KT1101
20	Tin học kế toán	KT1106
21	Nguyên lý thống kê	KT1104
22	Lý thuyết tài chính tiền tệ	KT1103

2.1. Kiến thức chuyên ngành: (53 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
Học phân bắt buộc		
23	Tài chính doanh nghiệp	KT1159
24	Tài chính công	KT1181
25	Quản trị ngân hàng	KT1180
26	Nghiệp vụ ngân hàng thương mại	KT1178
27	Thống kê doanh nghiệp	KT1161
28	Kế toán Tài chính doanh nghiệp	KT1170
29	Kế toán ngân hàng	KT1177
30	Quản trị tài chính	KT1158
31	Thẩm định dự án đầu tư	KT1182
32	Phân tích tài chính doanh nghiệp	KT1179
33	Thanh toán quốc tế	KT1183
Học phân tự chọn (chọn 6 trong 18 đvht)		
34	Luật kinh tế	CB1167
35	Marketing ngân hàng	KT1185
36	Kiểm toán căn bản	KT1155
37	Bảo hiểm	KT1184
38	Tài chính quốc tế	KT1186
39	Thị trường chứng khoán	KT1160

2.2. Thực hành thực tập, thi tốt nghiệp: 30 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
40	Thực tập giáo trình	KT11168
41	Thực tập tốt nghiệp	KT11169
42	Thi tốt nghiệp	

MÃ HỌC PHẦN CỦA NGÀNH QUẢN TRỊ KINH DOANH

1. Kiến thức giáo dục đại cương: 50 (không kể GDTC và GDQP)

1.1. Lý luận Mác- Lênin và tư tưởng Hồ Chí Minh:

TT	Tên học phần	Mã học phần
1	Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác- Lênin	ML1001
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	ML1002
3	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	ML1003

1.2. Khoa học xã hội nhân văn:

TT	Tên học phần	Mã học phần
Học phần bắt buộc		
4	Pháp luật đại cương	CB1004
5	Lịch sử các học thuyết kinh tế	ML1021
Học phần tự chọn (chọn 2 đvht trong 6 đvht)		
6	Kỹ năng giao tiếp	CB1005
7	Khởi tạo doanh nghiệp	CB1006
8	Kỹ thuật soạn thảo văn bản bằng Tiếng Việt	CB1007

1.3. Ngoại ngữ:

TT	Tên học phần	Mã học phần
9	Tiếng Anh 1	CB1008
10	Tiếng Anh 2	CB1009

1.4. Toán - Tin học - KH tự nhiên - Công nghệ - Môi trường: 16 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
11	Toán cao cấp	CB1010
12	Tin học đại cương	TH1011
13	Lý thuyết xác suất và thống kê toán	CB1022
14	Toán kinh tế	CB1023

1.5. Giáo dục thể chất:

TT	Tên học phần	Mã học phần
15	Giáo dục thể chất	CB1012

1.6. Giáo dục quốc phòng:

TT	Tên học phần	Mã học phần
16	Giáo dục quốc phòng	CB1013

2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 110 đvht

2.1. Kiến thức cơ sở ngành:

TT	Tên học phần	Mã học phần
17	Kinh tế vi mô	KT1100
18	Kinh tế vĩ mô	KT1101

19	Quản trị học	KT1107
20	Lý thuyết tài chính tiền tệ	KT1103
21	Nguyên lý thống kê	KT1104
22	Nguyên lý kế toán	KT1105
23	Tin học kế toán	KT1106

2.2. Kiến thức ngành:

TT	Tên học phần	Mã học phần
	<i>Học phần bắt buộc</i>	
24	Quản trị doanh nghiệp	KT1157
25	Quản trị chiến lược	KT1173
26	Quản trị sản xuất	KT1175
27	Quản trị chất lượng	KT1172
28	Quản trị nhân sự	KT1174
29	Tài chính doanh nghiệp	KT1159
30	Quản trị tài chính	KT1158
31	Kế toán tài chính doanh nghiệp	KT1170
32	Thông kê doanh nghiệp	KT1161
33	Phân tích hoạt động kinh doanh	KT1156
34	Luật doanh nghiệp	KT1171
35	Thị trường chứng khoán	KT1160
	<i>Học phần tự chọn (chọn 6 đvht trong 18 đvht)</i>	
36	Marketing căn bản	KT1102
37	Quản trị thương mại	KT1176
38	Kế toán máy	KT1151
39	Luật kinh tế	KT1167
40	Kế toán trong doanh nghiệp xây lắp	KT1166
41	Kế toán thương mại dịch vụ	KT1165

2.3. Thực tập và thi tốt nghiệp:

TT	Tên học phần	Mã học phần
42	Thực tập giáo trình	KT1168
43	Thực tập tốt nghiệp	KT1169
44	Thi tốt nghiệp	

MÃ HỌC PHẦN CỦA NGÀNH CÔNG NGHỆ SINH HỌC

1. Kiến thức giáo dục đại cương: 50 (không kể GDTC và GDQP)

1.1. Lý luận Mác- Lênin và Tư tưởng Hồ Chí Minh: 15 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
1	Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác- Lênin	ML1001
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	ML1002
3	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	ML1003

1.2. Khoa học xã hội: 5 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
Học phần bắt buộc		
4	Pháp luật đại cương	CB1004
Học phần tự chọn		
5	Khởi tạo doanh nghiệp	CB1006
6	Tâm lý học đại cương	CB1015
7	Kỹ năng giao tiếp	CB1005

1.3. Ngoại ngữ: 10 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
8	Tiếng Anh 1	CB1008
9	Tiếng Anh 2	CB1009

1.4. Toán - Tin học - Khoa học tự nhiên - Công nghệ - Môi trường: 23 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
10	Toán cao cấp	CB1010
11	Tin học đại cương	TH1011
12	Lý thuyết xác suất và thống kê toán	CB1022
13	Sinh học đại cương	NT1026
14	Hóa học đại cương	CB1024
15	Hóa hữu cơ	CB1025

1.5. Giáo dục thể chất: 3 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
16	Giáo dục thể chất	CB1012

7.1.6. Giáo dục quốc phòng: 9 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
17	Giáo dục quốc phòng	CB1013

2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 107 đvht

2.1. Kiến thức cơ sở ngành: 30 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
18	Hóa phân tích	CB1100
19	Tế bào học	NT1101

20	Tin học ứng dụng	TH1102
21	Vi sinh vật học và ứng dụng	NT1103
22	Di truyền học	NT1104
23	Tiên hóa và đa dạng sinh học	NT1105
24	Hoá sinh học	CB1106
25	Nhập môn công nghệ sinh học	NT1107
26	Sinh học chức năng động vật	NT1108

2.2. Kiến thức ngành: 47 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
Học phần bắt buộc		
27	Công nghệ tế bào	NT1151
28	Công nghệ sinh học môi trường	NT1152
29	Quá trình và thiết bị công nghệ sinh học	NT1153
30	Công nghệ enzym – protein	NT1154
31	Công nghệ sinh học thủy sản	NT1155
32	Cơ sở di truyền chọn giống	NT1156
33	Sinh học phân tử và kỹ thuật gen	NT1157
34	Vi sinh vật học trong xử lý môi trường	NT1158
35	Công nghệ sinh học trong nông nghiệp	NT1159
Học phần tự chọn		
36	Quản lý phòng thí nghiệm	NT1160
37	Kỹ thuật môi trường	NT1161
38	Công nghệ chế biến thủy sản	NT1162
39	Marketing các sản phẩm công nghệ sinh học	KT1163
40	Biogas với nông trại	NT1164
41	Đạo đức và pháp luật trong công nghệ sinh học	CB1165

2.3. Thực tập và thi tốt nghiệp: 30 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
42	Thực tập cơ bản	NT1168
43	Thực tập tốt nghiệp	NT1169
44	Thi tốt nghiệp	

MÃ HỌC PHẦN CỦA NGÀNH NUÔI TRỒNG THỦY SẢN

1. Kiến thức giáo dục đại cương: 50 (không kể GDTC và GDQP)

1.1. Lý luận Mác- Lênin và tư tưởng Hồ Chí Minh: 15 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
1	Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác- Lênin	ML1001
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	ML1002
3	Đường lối cách mạng của ĐCS Việt Nam	ML1003

1.2. Khoa học xã hội nhân văn: 5 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
Kiến thức bắt buộc		
4	Pháp luật đại cương	CB1004
Kiến thức tự chọn (chọn 1 trong 3 học phần)		
5	Khởi tạo doanh nghiệp	CB1006
6	Kỹ năng giao tiếp	CB1005
7	Phương pháp nghiên cứu khoa học	CB1014

1.3. Ngoại ngữ: 10 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
8	Tiếng Anh 1	CB1008
9	Tiếng Anh 2	CB1009

1.4. Khoa học tự nhiên: 26 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
10	Toán cao cấp	CB1010
11	Hoá học đại cương	CB1024
12	Sinh học đại cương	NT1026
13	Vi sinh đại cương và ứng dụng	NT1101
14	Con người và môi trường	NT1016
15	Lý thuyết xác suất và thống kê toán	CB1022
16	Tin học đại cương	TH1011

1.5. Giáo dục thể chất: 3 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
17	Giáo dục thể chất	CB1012

1.6. Giáo dục quốc phòng: 9 đvht

TT	Tên học phần	Mã học phần
18	Giáo dục quốc phòng	CB1013

2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp: 104 đvht

2.1. Kiến thức cơ sở ngành (29 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
19	Hóa sinh	NT1106

20	Quản lý chất lượng nước trong nuôi trồng thủy sản	NT11109
21	Sinh thái thủy sinh vật	NT11110
22	Di truyền và cơ sở chọn giống thủy sản	NT11111
23	Tổ chức phôi sinh học	NT11112
24	Sinh lý động vật không xương ở nước	NT11113
25	Ngư loại và động vật có xương sống	NT11114
26	Máy tính và thống kê sinh học	NT11115

2.2. Kiến thức chuyên ngành (45 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
Học phần bắt buộc		
27	Công trình và thiết bị nuôi thủy sản	NT111166
28	Dinh dưỡng và thức ăn trong nuôi trồng thủy sản	NT111167
29	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi tôm biển	NT111170
30	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi cá biển	NT111171
31	Kỹ thuật sản xuất giống cá nước ngọt	NT111172
32	Kỹ thuật nuôi cá nước ngọt	NT111173
33	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi thủy đặc sản	NT111174
34	Bệnh động vật thủy sản	NT111175
35	Khai thác và bảo vệ nguồn lợi thủy sản	NT111176
Học phần tự chọn (chọn 2 trong 6 học phần)		
36	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi động vật thân mềm	NT111177
37	Kỹ thuật sản xuất giống và nuôi cua biển	NT111178
38	Kỹ thuật sản xuất giống và trồng rong biển	NT111179
39	Khuyến ngư	NT111180
40	Quản lý kinh tế	NT111181
41	Tiếng Anh chuyên ngành	NT111182

2.3. Thực tập và thi tốt nghiệp (30 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
42	Thực tập cơ bản	NT111168
43	Thực tập tốt nghiệp	NT111169
44	Thi tốt nghiệp	

MÃ HỌC PHẦN CỦA NGÀNH TIN HỌC ỨNG DỤNG

1. Kiến thức giáo dục đại cương: 50 (không kể GDTC và GDQP)

1.1. Lý luận Mác Lênin và Tư tưởng Hồ Chí Minh (15 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
1	Nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác- Lênin	ML1001
2	Tư tưởng Hồ Chí Minh	ML1002
3	Đường lối cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam	ML1003

1.2. Khoa học xã hội nhân văn (5 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
<i>Học phân bắt buộc</i>		
4	Pháp luật đại cương	CB1004
<i>Học phân tự chọn</i>		
5	Kỹ năng giao tiếp	CB1005
6	Khởi tạo doanh nghiệp	CB1006
7	Luật công nghệ thông tin	CB1017

1.3. Ngoại ngữ (10 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
8	Tiếng Anh 1	CB1008
9	Tiếng Anh 2	CB1009

1.4. Toán - Tin học - Khoa học tự nhiên - Công nghệ - Môi trường (20 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
10	Đại số	CB1027
11	Giải tích	CB1028
12	Vật lý đại cương	CB1021
13	Tin học đại cương	TH1011
14	Lý thuyết xác suất và thống kê	CB1022

1.5. Giáo dục thể chất (3 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
15	Giáo dục thể chất	CB1012

1.6. Giáo dục quốc phòng (9 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
16	Giáo dục quốc phòng	CB1013

2. Kiến thức giáo dục chuyên nghiệp

2.1. Kiến thức cơ sở (28 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
17	Toán rời rạc	TH1100
18	Cấu trúc máy tính	TH1101
19	Kỹ thuật điện tử	TH1102
20	Tiếng Anh chuyên ngành	TH1103
21	Lập trình căn bản	TH1104
22	Phương pháp tính	TH1105
23	Nhập môn cơ sở dữ liệu	TH1106

2.2. Kiến thức ngành (56 đvht)

2.2.1. Kiến thức bắt buộc (48 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
24	Mạng máy tính	TH1151
25	Lắp ráp, cài đặt phần mềm máy tính	TH1152
26	Sửa chữa và bảo trì máy tính	TH1153
27	Thiết kế Website	TH1154
28	Cấu trúc dữ liệu và giải thuật	TH1155
29	Phân tích thiết kế hệ thống	TH1156
30	Hệ quản trị cơ sở dữ liệu	TH1157
31	Công nghệ phần mềm	TH1158
32	Thiết kế website nâng cao	TH1159
33	Lập trình hướng đối tượng	TH1160
34	Lập trình cơ sở dữ liệu	TH1161
35	Xử lý ảnh	TH1162

2.2.2. Kiến thức tự chọn (4 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
36	Lập trình .NET	TH1163
37	Quản trị mạng	TH1164
38	Công nghệ Java	TH1165
39	An toàn bảo mật thông tin	TH1166
40	Công nghệ mã nguồn mở	TH1167

2.3. Thực tập và thi tốt nghiệp (30 đvht)

TT	Tên học phần	Mã học phần
41	Thực tập giáo trình	TH1168
42	Thực tập tốt nghiệp	TH1169
43	Thi tốt nghiệp	