

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
(Chương trình này áp dụng cho khóa 2016)

Ngành:

KHOA HỌC HÀNG HẢI

Mã ngành: D840106

Chuyên ngành:

ĐIỀU KHIỂN TÀU BIỂN

HỆ ĐẠI HỌC

1	Thời gian đào tạo	4,0 năm
2	Khối lượng kiến thức toàn khóa	146 tín chỉ
Trong đó: - Giáo dục đại cương		35 tín chỉ
- Giáo dục chuyên nghiệp		99 tín chỉ
- Giáo dục Quốc phòng - AN		8 tín chỉ
- Giáo dục thể chất		4 tín chỉ

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	Học phần học trước	Học phần tiên quyết	Ghi chú
HỌC KỲ 1								
1	001001	Đại số	3	x				
2	001002	Giải tích 1	4	x				
3	005004	Pháp luật đại cương	2	x				
4	004101	Lý thuyết giáo dục thể chất	1	x				GDTC
5	002001	Vật lý 1	3	x				
6	073132	Kết cấu, bảo dưỡng tàu	3	x				
7	006001	Tiếng Anh cơ bản 1	3	x				
8	007006	Đường lối quân sự của Đảng	3	x				AN-QP
9	007007	Công tác quốc phòng, an ninh	2	x				AN-QP
10	007008	QSC & CT, KT bản TLAK (CKC)	3	x				AN-QP
HỌC KỲ 2								
11	005001	Nguyên lý CBCN Mác-Lênin	5	x				
12	031014	Điện tàu thủy đại cương	2	x		002001		
13	001003	Giải tích 2	4	x		001001		
14	004103	Bơi 1 (50 m)	1	x				GDTC
15	001010	Toán hàng hải	3	x		001002		
16	006002	Tiếng Anh cơ bản 2	3	x				
HỌC KỲ 3								
17	022011	Máy tàu thủy	2	x		002001		
18	005002	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	x		005001		
19	006101	Tiếng Anh Hàng hải 1	3	x		006002		
20	014004	Ổn định tàu	3	x		073132		
21	004102	Thể thao chuyên ngành hàng hải	1	x				GDTC
22	013002	Thủy nghiệp-Th. hiệu hàng hải	5	x		073132		
HỌC KỲ 4								
23	012009	Hàng hải địa văn 1	4	x		001010		
24	006102	Tiếng Anh Hàng hải 2	3	x		006101		
25	013007	An toàn cơ bản và lao động HH	3	x		013002		
26	014001	Luật hàng hải	3	x		005004		

STT	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	Học phần học trước	Học phần tiên quyết	Ghi chú
27	032040	Kỹ thuật điện tử	2	x		002001		
	Sinh viên chọn 1 trong các học phần sau:							
28	004104	Bơi 2 (200 m)	1		x	004103		GDTC
29	004105	Điền kinh	1		x			GDTC
30	004106	Bóng chuyền	1		x			GDTC
31	004107	Bóng đá	1		x			GDTC
32	004108	Bóng rổ	1		x			GDTC
33	004109	Bóng bàn	1		x			GDTC
34	004110	Cờ Vua	1		x			GDTC
THỰC TẬP GIỮA KHÓA								
35	013223	Thử sóng + Thực tập thủy thủ	6	x		013002, 013007		
HỌC KỲ 5								
36	012010	Hàng hải địa văn 2	2	x		012009		
37	006103	Tiếng Anh Hàng hải 3	3	x		006102		
38	011008	Máy điện hàng hải 1	3	x		032040, 031014		
39	012011	Thiên văn hàng hải	2	x		012009		
40	014011	Công ước quốc tế	3	x		014001		
41	012003	Khí tượng hải dương	3	x		002001		
HỌC KỲ 6								
42	006104	Tiếng Anh Hàng hải 4	3	x		006103		
43	014010	Khai thác - Thương vụ	2	x		014011		
44	011007	Máy vô tuyến điện hàng hải 1	3	x		032040		
45	011003	Thông tin liên lạc VTĐ	3	x		013002		
46	013001	Điều động tàu	3	x		014004, 012010		
	Sinh viên chọn 1 trong 2 học phần sau:							
47	014006	Bảo hiểm hàng hải	2		x	014001		Chọn 1 trong 2 học phần
48	011006	Tự động điều khiển tàu thủy	2		x	001203		
HỌC KỲ 7								
49	013008	QT phòng ngừa đắm va trên biển	2	x		013001, 013002		
50	011010	Máy điện hàng hải 2	3	x		011008		
51	014005	VC, b.quản h.hóa đường biển	3	x		014004		
52	011009	Máy vô tuyến điện hàng hải 2	2	x		011003		
53	005003	Đường lối CM của đảng CSVN	3	x		005002		
	Sinh viên chọn 1 trong 2 học phần sau:							
54	013004	Các TH Kh. cấp và CN trên biển	2		x	013001, 013007		Chọn 1 trong 2 học phần
55	012006	Địa lý hàng hải	2		x			
HỌC KỲ 8								
56	011035	Thực tập tốt nghiệp	6	x		Tất cả		
57	012030	Luận văn tốt nghiệp	6	x			Tất cả	

Ghi chú:

SV nên đăng ký học theo đúng học kỳ. Trường hợp học vượt, SV chỉ nên đăng ký học những học phần mới sau khi đã hoàn thành xong các học phần được bố trí trước nó trong chương trình đào tạo.