

**DANH MỤC CÁC HỌC PHẦN THUỘC CHƯƠNG TRÌNH LIÊN THÔNG
GIỮA TRÌNH ĐỘ CAO ĐẲNG VỚI TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC HỆ VỪA LÀM VỪA HỌC
NGÀNH ĐÀO TẠO: QUẢN LÝ BIỂN**

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	Học phần công nhận	Học phần bổ sung
I		Khối kiến thức giáo dục đại cương	38	32	6
I.1		Lý luận chính trị	11	5	6
1	LTML2101	Triết học Mác - Lê nin	3	C	
2	LTML2102	Kinh tế chính trị Mac - Lê nin	2		H
3	LCML2103	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	C	
4	LCLS2105	Lịch sử Đảng cộng sản Việt Nam	2		H
5	LCTT2104	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2		H
I.2		Khoa học xã hội	4	4	0
6	LTPL2101	Pháp luật đại cương	2	C	
7	KTQU2151	Kỹ năng mềm	2	C	
I.3		Ngoại ngữ	8	8	0
8	NNTA2101	Tiếng Anh 1	3	C	
9	NNTA2102	Tiếng Anh 2	3	C	
10	NNTA2103	Tiếng Anh 3	2	C	
I.4		Khoa học tự nhiên - Tin học	15	13	2
I.4.1		Bắt buộc	11	11	0
11	KĐTO2101	Toán cao cấp 1	3	C	
12	KĐTO2102	Toán cao cấp 2	2	C	
13	CTKH2151	Tin học đại cương	2	C	
14	KĐHO2101	Hóa học đại cương	2	C	
15	KĐTO2106	Xác suất thống kê	2	C	
I.4.2		Tự chọn	4/6	4	0
16	GGO101	Cơ sở địa lý biển và đại dương	2	C	
17	MTQM2301	Cơ sở Khoa học môi trường	2	C	
I.5		Giáo dục thể chất	5		
18		Giáo dục thể chất 1,2,3,5	4	C	
19		Giáo dục thể chất 4	1		H
I.6		Giáo dục Quốc phòng-an ninh	8	C	
II		Khối kiến thức giáo dục chuyên nghiệp	95	47	48
II.1		Kiến thức cơ sở ngành	37	23	14
II.1.1		Bắt buộc	31	20	17
20	GMS103	Cơ sở Khoa học quản lý	3	C	
21	KBQB2301	Kinh tế biển và hàng hải	3		H
22	GOC101	Hải dương học đại cương	3	C	
23	MCH403	Hóa học biển	2	C	
24	MNR403	Cơ sở tài nguyên và môi trường biển*	3	C	
25	GMG402	Cơ sở địa chất biển	2	C	
26	KBQB2302	Khí tượng thủy văn biển đại cương	2	C	
27	KBQB2303	Năng lượng tái tạo biển	2		H
28	KBQB2304	Quản lý nguồn lợi hải sản	3		H
29	KBQB2305	Tin học ứng dụng trong quản lý biển	3		H
30	GCE403	Cơ sở kỹ thuật bờ biển	3	C	

TT	Mã học phần	Tên học phần	Số TC	Học phần công nhận	Học phần bổ sung
31	GGM402	Cơ sở trắc địa và bản đồ biển	2	C	
II.1.2		<i>Tự chọn</i>	6/9	3	3
32	KBQB2405	Sinh thái và bảo tồn biển	3	C	
33	MRE203	Quản lý tài nguyên và môi trường biển	3		H
II.2		<i>Kiến thức ngành</i>	46	24	22
II.2.1		<i>Bắt buộc</i>	37	20	17
34	MSM203	Quản lý nhà nước về biển	3		H
35	IMO203	Quan trắc tổng hợp môi trường biển	3		H
36	ICM203	Quản lý tổng hợp vùng bờ biển*	3		H
37	MSP203	Quy hoạch Sử dụng không gian biển*	3	C	
38	MPM203	Quản lý và Kiểm soát ô nhiễm biển*	3		H
39	MED203	Quản lý Thiên tai và Tai biến môi trường biển	3	C	
40	KBQB2506	Quản lý dự án trong lĩnh vực biển và hải đảo	2		H
41	CCV404	Khí hậu Việt Nam và biến đổi khí hậu	3	C	
42	ISM203	Quản lý hệ thống đảo của Việt Nam	3	C	
43	SEN203	Tiếng Anh chuyên ngành	3		H
44	MTQM2504	Đánh giá tác động môi trường	2	C	
45	ICS204	Khảo sát khí tượng thủy văn biển	3	C	
46	GIS403	Viễn thám và hệ thống thông tin địa lý	3	C	
II.2.2		<i>Tự chọn</i>	9/11	4	5
47	VSS204	Chủ quyền biển, đảo của Việt Nam	2	C	
48	VCM304	Hợp tác trong quản lý và khai thác Biển Đông	3		H
49	VSM204	An toàn và an ninh trên biển	2		H
50	ASP204	Dự báo ô nhiễm môi trường không khí và nước biển	2	C	
II.3		<i>Thực tập và Khóa luận tốt nghiệp</i>	12	6	6
51	POG209	Thực tập tốt nghiệp	6	C	
52	GRH209	Khóa luận tốt nghiệp	6		H
		<i>Các môn thay thế Khóa luận tốt nghiệp</i>	6	6	0
53	CEN203	Kỹ thuật công trình bờ biển	3	C	
54	CMO203	Hình thái bờ biển	3	C	
		Tổng cộng	133	85	48

Lưu ý: - C là các học phần được công nhận chuyển đổi

- H là các học phần sinh viên phải tích lũy theo chương trình chính khóa

- Tổng số tín chỉ không tính đến khối lượng giáo dục thể chất và an ninh quốc phòng