

Hà Nội, ngày tháng 12 năm 2021

**Kính gửi:** - Phòng Đào tạo - Trường ĐH Tài nguyên & Môi trường HN

Căn cứ trên các buổi sinh hoạt chuyên môn của các bộ môn trong khoa về việc giảng dạy và quản lý các học phần nằm trong chương trình đào tạo ngành Quản lý biển năm 2021.

Căn cứ vào biên bản họp Khoa Khoa học biển và Hải đảo về việc phân công giảng dạy tại các bộ môn Quản lý biển; Hải dương học, công nghệ biển và hàng hải là hai bộ môn phụ trách các học phần nằm trong chương trình đào tạo ngành Quản lý biển năm 2021.

Khoa Khoa học biển & Hải đảo kính đề nghị với quý phòng về việc điều chỉnh các học phần do các bộ môn trực thuộc khoa để quản lý như sau: Các học phần (*xem bảng kèm theo*) đang được quản lý tại bộ môn Quản lý biển nay điều chuyển sang để bộ môn Hải dương học, công nghệ biển và hàng hải quản lý bắt đầu từ ngày 01/12/2021.

Khoa Khoa học biển và Hải đảo xin trân trọng cảm ơn!

**KHOA KHOA HỌC BIỂN VÀ HẢI ĐẢO**  
**TRƯỞNG KHOA**

**Nguyễn Hồng Lân**

**DANH SÁCH CÁC HỌC PHẦN THAY ĐỔI BỘ MÔN QUẢN LÝ.**

STT	BỘ MÔN QUẢN LÝ CÁC HỌC PHẦN		ĐIỀU CHỈNH BỘ MÔN QUẢN LÝ CÁC HỌC PHẦN	
	Quản lý biển	Mã học phần	Quản lý biển	Hải dương học – Công nghệ biển & Hàng hải
1	Kỹ năng mềm	KBQB101	Kỹ năng mềm	
2	Phương pháp nghiên cứu khoa học	KBQB102	Phương pháp nghiên cứu khoa học	
3	Cơ sở địa lý biển và đại dương	KBQB103		Cơ sở địa lý biển và đại dương
4	Hải dương học đại cương	KBHC101		Hải dương học đại cương
5	Cơ sở tài nguyên và môi trường biển	KBQB104	Cơ sở tài nguyên và môi trường biển	
6	<b>Cơ sở địa chất biển</b>	KBQB105		Cơ sở địa chất biển
7	Khí tượng thủy văn biển đại cương	KBHC102		Khí tượng thủy văn biển đại cương
8	Cơ sở kỹ thuật bờ biển	KBHC103		Cơ sở kỹ thuật bờ biển
9	Tiếng anh chuyên ngành	KBQB106		Tiếng anh chuyên ngành
10	Tham quan nhận thức và hướng nghiệp sinh viên (thực tập)	KBHC104		Tham quan nhận thức và hướng nghiệp sinh viên (thực tập)
11	Khí hậu và biến đổi khí hậu đại dương	KBHC105		
12	Hóa học biển	KBQB107	Hóa học biển	
13	Năng lượng tái tạo biển	KBQB108		Năng lượng tái tạo biển
14	Quản lý nguồn lợi hải sản	KBQB109	Quản lý nguồn lợi hải sản	
15	Thực tập Dự báo và Quan trắc khí tượng thủy văn, môi trường biển tại trạm ven bờ, đảo (thực tập)	KBHC106		Thực tập Dự báo và Quan trắc khí tượng thủy văn, môi trường biển tại trạm ven bờ, đảo (thực tập)
16	Quan trắc tổng hợp môi trường biển	KBQB110	Quan trắc tổng hợp môi trường biển	
17	Quản lý dự án trong lĩnh vực biển và hải	KBQB111	Quản lý dự án trong lĩnh vực biển và hải	

	đảo		đảo	
18	Quản lý tổng hợp vùng bờ biển	KBQB112	Quản lý tổng hợp vùng bờ biển	
19	Quản lý nhà nước về biển	KBQB113	Quản lý nhà nước về biển	
20	Tin học ứng dụng trong nghiên cứu và quản lý biển	KBQB114	Tin học ứng dụng trong nghiên cứu và quản lý biển	
21	Hợp tác trong quản lý và khai thác Biển Đông	KBQB115	Hợp tác trong quản lý và khai thác Biển Đông	
22	Quản lý và Kiểm soát ô nhiễm biển	KBQB116	Quản lý và Kiểm soát ô nhiễm biển	
23	Quản lý tài nguyên và môi trường biển	KBQB117	Quản lý tài nguyên và môi trường biển	
24	Quản lý hệ thống đảo của Việt Nam	KBQB118	Quản lý hệ thống đảo của Việt Nam	
25	An toàn và an ninh trên biển	KBQB119	An toàn và an ninh trên biển	
26	Xây dựng và khai thác cơ sở dữ liệu về biển và hải đảo	KBQB120		Xây dựng và khai thác cơ sở dữ liệu về biển và hải đảo
27	Thiên văn hàng hải	KBHC107		Thiên văn hàng hải
28	Sinh thái và bảo tồn biển	KBQB121	Sinh thái và bảo tồn biển	
29	Quản lý Thiên tai và Tai biến môi trường biển	KBQB126	Quản lý Thiên tai và Tai biến môi trường biển	
30	Quy hoạch Sử dụng không gian biển	KBQB122		Quy hoạch Sử dụng không gian biển
31	Dự báo ô nhiễm môi trường không khí và nước biển	KBQB123		Dự báo ô nhiễm môi trường không khí và nước biển
32	Chủ quyền biển, đảo của Việt Nam	KBQB124	Chủ quyền biển, đảo của Việt Nam	
33	Kinh tế biển và hàng hải	KBQB125		Kinh tế biển và hàng hải
34	Quản lý Thiên tai và Tai biến môi trường biển	KBQB126	Quản lý Thiên tai và Tai biến môi trường biển	
35	Phát triển du lịch và bảo tồn biển	KBQB127	Phát triển du lịch và bảo tồn biển	

36	Thủy văn đảo	KBHC108		Thủy văn đảo
37	Công nghệ điều tra, kiểm soát biển và đại dương (thực hành)	KBHC109		Công nghệ điều tra, kiểm soát biển và đại dương (thực hành)
38	Tương tác sông biển	KBHC110		Tương tác sông biển
39	Phân tích và Dự báo khí tượng thủy văn biển ( thực hành)	KBHC111		Phân tích và Dự báo khí tượng thủy văn biển ( thực hành)
40	Thực tập tốt nghiệp	KHQB128	Thực tập tốt nghiệp	
41	Khóa luận tốt nghiệp	KBQB129	Khóa luận tốt nghiệp	
42	Kỹ thuật công trình bờ biển	KBQB130		Kỹ thuật công trình bờ biển
43	Hình thái bờ biển	KBQB131		Hình thái bờ biển

*Như như*