

**BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI**  
**TRƯỜNG ĐH GIAO THÔNG VẬN TẢI TP HCM**

**CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO**

(Chương trình này được áp dụng cho khóa 2013, 2014, 2015)

(Ban hành kèm theo Quyết định số ...../QĐ-ĐHGTVT, ngày ... / ... /..... của Hiệu trưởng  
Trường Đại học Giao thông vận tải thành phố Hồ Chí Minh)

<b>Ngành:</b>	KHOA HỌC HÀNG HẢI	Mã ngành D840106
<b>Chuyên ngành: (101)</b>	<b>ĐIỀU KHIỂN TÀU BIỂN</b>	<b>HỆ ĐẠI HỌC</b>
1 Thời gian đào tạo	<b>4,5 năm</b>	
2 Khối lượng kiến thức toàn khóa	<b>148 tín chỉ</b>	
Trong đó: Giáo dục đại cương	46 tín chỉ	
Giáo dục thể chất, GDQP-AN	11 tín chỉ	
Giáo dục chuyên nghiệp	91 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
<b>HỌC KỲ 1</b>								
1	001001	Đại số	3	x				
2	001002	Giải tích 1	4	x				
3	006001	Tiếng Anh cơ bản 1	3	x				
4	005004	Pháp luật đại cương	2	x				
5	004004	Giáo dục thể chất (Bơi 1)	1	x				
6	007006	Đường lối quân sự của Đảng	3	x				
7	007007	Công tác quốc phòng, an ninh	2	x				
8	007008	QSC & CT, KT bản TLAK (CKC)	3	x				
<b>HỌC KỲ 2</b>								
9	005001	Nguyên lý CBCN Mác-Lênin	5	x				
10	001003	Giải tích 2	4	x		001001, 001002		
11	006002	Tiếng Anh cơ bản 2	3	x		006001		
12	004005	Giáo dục thể chất (Bơi 2)	1	x		004004		
13	002001	Vật lý 1	3	x				
<b>HỌC KỲ 3</b>								
14	022011	Máy tàu thủy	2	x		001001, 002001		
15	006101	Tiếng Anh Hàng hải 1	3	x		006002		
16	091041	Sức bền vật liệu	3	x		001002, 002001		
17	071104	Lý thuyết tàu	3	x		001002, 002001		
18	004001	Giáo dục thể chất (Điền kinh)	1	x				
19	001010	Toán hàng hải	3	x		001001, 001002		
<b>HỌC KỲ 4</b>								

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
20	006102	Tiếng Anh Hàng hải 2	3	x		006101		
21	073132	Kết cấu, bảo dưỡng tàu	3	x		071104		
22	031014	Điện tàu thủy đại cương	2	x		002001		
23	013002	Thủy nghiệp-Th. hiệu hàng hải	5	x				
24	013007	An toàn cơ bản và lao động HH	3	x				
<b>HỌC KỲ 5</b>								
25	012009	Hàng hải địa văn 1	4	x		001010		
26	006103	Tiếng Anh Hàng hải 3	3	x		006102		
27	032040	Kỹ thuật điện tử	2	x		001002, 002001		
28	013222	Thử sóng + Thực tập thủy thủ	4	x		013002, 013007		
29	004006	Thể thao chuyên ngành hàng hải	1	x				
Sinh viên chọn 1 trong 2 học phần tự chọn sau:								
30	012006	Địa lý hàng hải	2		x			
31	014010	Khai thác - Thương vụ	2		x	005004		
<b>HỌC KỲ 6</b>								
32	006104	Tiếng Anh Hàng hải 4	3	x		006103		
33	012010	Hàng hải địa văn 2	2	x		012009		
34	014004	Ổn định tàu	3	x		073132		
35	011007	Máy vô tuyến điện hàng hải 1	3	x		032040		
36	012003	Khí tượng hải dương	3	x		002001		
37	012011	Thiên văn hàng hải	2	x		012009		
<b>HỌC KỲ 7</b>								
38	011008	Máy điện hàng hải 1	3	x		032040		
39	005002	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	x		005001		
40	011003	Thông tin liên lạc VTĐ	3	x		011007		
41	011009	Máy vô tuyến điện hàng hải 2	2	x		011007		
42	013004	Các TH Kh. cấp và CN trên biển	2	x		013007		
43	014001	Luật hàng hải	3	x		005004		
<b>HỌC KỲ 8</b>								
44	013008	QT phòng ngừa đâm va trên biển	2	x				
45	011010	Máy điện hàng hải 2	3	x		011008		
46	014011	Công ước quốc tế	3	x		014001		
47	013001	Điều động tàu	3	x		014004, 012010		
48	014005	VC, b.quản h.hóa đường biển	3	x		014004		
Sinh viên chọn 1 trong 2 học phần tự chọn sau:								
49	011006	Tự động điều khiển tàu thủy	2		x	001003		

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
50	014006	Bảo hiểm hàng hải	2		x	014001		
<b>HỌC KỲ 9</b>								
51	005003	Đường lối CM của đảng CSVN	3	x		005002		
52	011004	Tin học hàng hải	2	x				
53	012004	La bàn từ	2	x		012010		
54	011034	Thực tập tốt nghiệp	4	x		Tất cả		
Sinh viên đủ điều kiện làm luận văn tốt nghiệp thì đăng ký học phần 012030								
55	012030	Luận văn tốt nghiệp	6				Tất cả	
Sinh viên không đủ điều kiện làm luận văn tốt nghiệp thì đăng ký học phần thi tốt nghiệp 012031								
56	012031	Thi tốt nghiệp	6				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.