

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
(Chương trình được áp dụng từ khóa 2017)

Ngành: KỸ THUẬT TÀU THỦY

Mã ngành : 52520122

Chuyên ngành: THIẾT KẾ THÂN TÀU THỦY

HỆ ĐẠI HỌC

1 Thời gian đào tạo

4 năm

2 Khối lượng kiến thức tích lũy toàn khóa

120 tín chỉ

(Tín chỉ tích lũy không bao gồm số lượng tín chỉ các học phần GDTC, QPAN, Kỹ năng bổ trợ)

Trong đó: Giáo dục đại cương

32 tín chỉ

Giáo dục thể chất, GDQP-AN

12 tín chỉ

Giáo dục chuyên nghiệp

88 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								15
1	001202	Giải tích 1	3	x				
2	002001	Vật lý 1	3	x				
3	004105	Điện kinh	1	x				
4	005004	Pháp luật đại cương	2	x				
5	006011	Tiếng Anh 3	4	x				
6	007101	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng và Nhà nước ta	2	x				
7	007102	Công tác quốc phòng và an ninh	2	x				
8	007103	QSC & CT, KT bản SN và SD lựu đạn	3	x				
9	007104	Hiểu biết chung về quân, binh chủng	1	x				
10	084003	Hình hoạ - Vẽ kỹ thuật cơ khí	3	x				
HỌC KỲ 2								16
11	001201	Đại số	2	x				
12	004101	Lý thuyết giáo dục thể chất	1	x				
13	005001	Nguyên lý CBCN Mác-Lênin	5	x				
14	006012	Tiếng Anh 4	4	x		006011		
15	083005	Vật liệu kỹ thuật	2	x				
16	091012	Cơ học lý thuyết	3	x		001202		
Sinh viên chọn 2 trong 7 học phần tự chọn sau:								
17	004106	Bóng chuyền	1		x			GDTC
18	004107	Bóng đá	1		x			GDTC
19	004108	Bóng rổ	1		x			GDTC
20	004109	Bóng bàn	1		x			GDTC
21	004110	Cờ vua	1		x			GDTC
22	004103	Bơi 1 (50 m)	1		x			GDTC
23	004104	Bơi 2 (100 m)	1		x	004103		GDTC
HỌC KỲ 3								15
24	005002	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	x		005001		
25	036008	Kỹ thuật điện	2	x				
26	083003	Dung sai và kỹ thuật đo	2	x		084003		
27	083009	Nguyên lý máy	2	x		091012		
28	091072	Cơ học thủy khí ứng dụng	3	x		091012		

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
29	001204	Phương trình vi phân	2		x	001202		chọn 2 TC
30	001206	Toán chuyên đề 2	2		x	001201		
31	001208	Phương pháp tính	2		x	001202		
32	006702	Tiếng Anh kỹ thuật đóng tàu	2		x	006012		chọn 2 TC
33	006800	Tiếng Anh kỹ thuật cơ khí	2		x	006012		
HỌC KỲ 4								16
34	005003	Đường lối CM của đảng CSVN	3	x		005002		
35	031014	Điện tàu thủy đại cương	2	x		036008		
36	071701	Lý thuyết tàu 1 (tính học TT)	3	x		001202 001201		
37	072751	Sức bền vật liệu 1	3	x		091012		
38	083002	Chi tiết máy	3	x		083009		
39	073722	Ăn mòn và bảo vệ vật liệu tàu	2		x			
40	083008	Công nghệ CAD/CAM/CNC	2		x	084003		
HỌC KỲ 5								17
41	071704	Lý thuyết tàu 3 (ĐLTT)	4	x		071701 091072		
42	071712	Vẽ tàu	2	x		084003		
43	072752	Sức bền vật liệu 2	3	x		072751		
44	073107	Hàn tàu 1	2	x		083005		
45	073501	Kết cấu tàu thủy 1	4	x		071701		
46	076721	Kỹ thuật nhiệt 1	2	x		002001		
HỌC KỲ 6								17
47	072701	Cơ kết cấu-Lý thuyết đàn hồi	3	x		072752		
48	072753	Phương pháp phân tử hữu hạn	2	x		001202 001201		
49	073504	Thiết bị tàu 1	4	x		083002 073501		
50	073727	Hệ thống tàu	2	x		071704		
51	073729	Thực tập kỹ thuật	2	x				
52	073724	Quản trị SX trong đóng tàu	2		x			chọn 2 TC
53	071713	Công ước quốc tế về đóng tàu	2		x	071733		
54	072704	Rung động tàu thủy	2		x	091012		chọn 2 TC
55	071016	Bố trí chung và kiến trúc tàu	2		x	071701		
HỌC KỲ 7								15

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
56	071714	Thiết kế tàu	3	x		071733 073501 073504		
57	072702	Sức bền tàu	2	x		073501		
58	073708	Công nghệ đóng mới 1	3	x		073501		
59	076718	Thiết bị năng lượng tàu thủy	3	x		076716		
60	071717	Tin học UD trong thiết kế tàu	2		x			Chọn
61	073720	Kĩ thuật đo và thử tàu	2		x	083003		2 TC
62	071722	Thiết kế tàu cao tốc	2		x			Chọn 2 TC
63	071723	Thiết kế tàu vận tải đi biển	2		x			
64	071724	Thiết kế tàu nhiều thân	2		x	071733		
65	071725	Thiết kế tàu công trình	2		x	073504		
66	071726	Thiết kế tàu kéo - đẩy	2		x			
67	071727	Thiết kế tàu dịch vụ dầu khí	2		x			
HỌC KỲ 8								9
68	071729	Thực tập tốt nghiệp	3	x	Tất cả			
69	071739	Luận văn/ thi 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.