

Mã - Tên ngành	Mã - Tên chương trình đào tạo	Số học kỳ	Tổng số tín chỉ yêu cầu	Số tín chỉ bắt buộc	Số tín chỉ tự chọn
7520122-	1032010- Kỹ thuật Tàu thủy K2021	8	130	128	2

TT	Học kỳ	Tên học phần	Ký hiệu	Mã HP	Số tín chỉ	Tự chọn	HT ĐA	TQ ĐA	Quan hệ về trình tự học với các học phần khác:			
									Học phần cần học trước:	Học song hành với học phần:	Cần học phần tiên quyết:	
1	1	Anh văn A2.1		4130501	3							
2	1	Vật lý 1		3050011	3							
3	1	TN Vật lý (Cơ-Nhiệt)		3050660	1					3050011- Vật lý 1		
4	1	Hóa đại cương		1073670	3							
5	1	TN hóa đại cương		1073710	0							
6	1	Giải tích 1		3190111	4							
7	1	Nhập môn ngành		1032760	2							
8	1	Giáo dục thể chất 1		0130011	0							
9	2	Triết học Mác - Lênin		2090150	3							
10	2	Anh văn A2.2		4130311	4							4130501- Anh văn A2.1
11	2	Vật lý 2		3050641	3				3050011- Vật lý 1			
12	2	TN Vật lý (Điện-Từ-Quang)		3050670	1					3050641- Vật lý 2		
13	2	Pháp luật đại cương		2100010	2							
14	2	Giải tích 2		3190121	4				3190111- Giải tích 1			
15	2	Giáo dục thể chất 2	GDTC2	0130021	0							
16	3	Kỹ thuật lập trình		1022803	2				3190111- Giải tích 1			
17	3	Cơ học kỹ thuật		1033260	3				3190121- Giải tích 2			
18	3	Đại số tuyến tính		3190260	3				3190111- Giải tích 1			
19	3	Giáo dục thể chất 3	GDTC3	0130031	0							
20	3	Xác suất thống kê		3190041	3				3190121- Giải tích 2			
21	3	Kỹ thuật thủy khí		1033180	2				3190121- Giải tích 2			
22	3	Kỹ thuật điện - Điện tử ứng dụng		1033350	2				3050641- Vật lý 2			
23	3	Kỹ thuật nhiệt		1040451	2				3050641- Vật lý 2			
24	3	Kinh tế chính trị Mác - Lênin		2170020	2				2090150- Triết học Mác - Lênin			
25	4	Giáo dục thể chất 4	GDTC4	0130041	0							
26	4	Chủ nghĩa Xã hội khoa học		2090160	2				2090150- Triết học Mác - Lênin			
27	4	Phương pháp số		1033340	3				3190111- Giải tích 1			
28	4	Đồ họa kỹ thuật		1032750	3							
29	4	Nguyên lý máy		1033290	2				1033260- Cơ học kỹ thuật			
30	4	KT an toàn & bảo hộ LĐ trong nhà máy đóng tàu		1033330	2							
31	4	Vật liệu kỹ thuật		1011113	2				1073670- Hóa đại cương			
32	4	Môi trường		1170011	2							
33	4	Sức bền vật liệu		1033270	3				1033260- Cơ học kỹ thuật			

34	5	Toán chuyên ngành		1032473	2			1033340- Phương pháp số	
35	5	Chi tiết máy		1033320	2			1033290- Nguyên lý máy	
36	5	Dung sai lắp ghép và kỹ thuật đo		1012820	1.5			1033290- Nguyên lý máy	
37	5	TN Dung sai lắp ghép và kỹ thuật đo		1012830	0				1012820- Dung sai lắp ghép và kỹ thuật đo
38	5	Lịch sử Đảng Cộng sản Việt Nam		2090170	2			2090150- Triết học Mác - Lênin	
39	5	Cảm biến và kỹ thuật đo		1033580	1.5			1040451- Kỹ thuật nhiệt	
40	5	TH cảm biến và kỹ thuật đo		1032440	0				1033580- Cảm biến và kỹ thuật đo
41	5	Tĩnh học tàu thủy		1033590	3			1033180- Kỹ thuật thủy khí	
42	5	TH Tĩnh học tàu thủy(0.5)		1033600	0				1033590- Tĩnh học tàu thủy
43	5	PBL 1: Thiết kế truyền động cơ khí		1033610	2			1033290- Nguyên lý máy	
44	5	Thực tập kỹ thuật 1 (Kỹ thuật cơ khí)		1033620	2				
45	6	Tư tưởng Hồ Chí Minh		2090101	2			2090150- Triết học Mác - Lênin	
46	6	Động lực học tàu thủy 1		1033630	2			1033590- Tĩnh học tàu thủy	
47	6	Động cơ tàu thủy		1033640	2			1040451- Kỹ thuật nhiệt	
48	6	Kết cấu công trình nổi		1033650	3				1033260- Cơ học kỹ thuật
49	6	Kỹ thuật vẽ tàu		1033660	1			1032750- Đồ họa kỹ thuật	
50	6	Hệ thống động lực công trình nổi		1033670	3			1033590- Tĩnh học tàu thủy	
51	6	PBL 2: Thiết kế hệ động lực tàu thủy		1033680	3			1033580- Cảm biến và kỹ thuật đo	
52	6	Thực tập kỹ thuật 2 (Tháo lắp hệ động lực)		1033690	2			1033620- Thực tập kỹ thuật 1 (Kỹ thuật cơ khí)	
53	7	Công nghệ hàn tàu thủy		1033700	2			1033650- Kết cấu công trình nổi	
54	7	TH Công nghệ hàn tàu thủy (1TC)		1033730	0				1033700- Công nghệ hàn tàu thủy
55	7	Công nghệ chế tạo tàu thủy và công trình		1033710	3			1033650- Kết cấu công trình nổi	
56	7	Tính toán thiết kế tàu thủy và công trình nổi		1033720	2			1033630- Động lực học tàu thủy 1	
57	7	Kỹ thuật tàu cao tốc		1033740	2			1033630- Động lực học tàu thủy 1	
58	7	TH Kỹ thuật tàu cao tốc (1TC)		1033750	0				1033740- Kỹ thuật tàu cao tốc
59	7	Thiết bị và robot dưới nước		1033760	2			1033630- Động lực học tàu thủy 1	
60	7	TH Thiết bị và robot dưới nước (1TC)		1033770	0				1033760- Thiết bị và robot dưới nước
61	7	Đăng kiểm tàu thủy		1033780	1			1033650- Kết cấu công trình nổi	
62	7	Kinh tế và quản lý doanh nghiệp		1182550	2			1033650- Kết cấu công trình nổi	
63	7	PBL 3: Công nghệ chế tạo thân TT & công trình nổi		1033790	3				1033610- PBL 1: Thiết kế truyền động cơ khí
64	7	Thực tập kỹ thuật 3 (Chế tạo và lắp ráp thân vỏ)		1033800	2			1033650- Kết cấu công trình nổi	
65	8	Thực tập Tốt nghiệp KTTT		1031890	2			1033800- Thực tập kỹ thuật 3 (Chế tạo và lắp ráp thân vỏ)	
66	8	Đồ án tốt nghiệp (KTTT)		1033810	6				1033680- PBL 2: Thiết kế hệ động lực tàu thủy
67	9	Đồ án Tốt nghiệp KTTT		1031900	10			1031890- Thực tập Tốt nghiệp KTTT	