

1. Người giao đề: *Th.s Nguyễn Văn Hoàn*

2. Mục đích:

Giúp cho sinh viên hệ chính quy tập làm quen với công việc của một kỹ sư trong tương lai. Sau khi hoàn thành đề tài, sinh viên có thể chủ động thành lập được quy trình khảo sát, sửa chữa, nghiệm thu một chi tiết máy, một động cơ hay một hệ thống trang bị dưới tàu.

3. Bố cục đề tài:

3.1. Thuyết minh: 05 Chương

Chương 1: Giới thiệu chung

Chương 2: Khảo sát trước khi sửa chữa

Chương 3: Tháo, vệ sinh và kiểm tra

Chương 4: Giả định hư hỏng và sửa chữa

Chương 5: Lắp ráp, nghiệm thu

3.2. Bản vẽ: 02 bản vẽ A1

- Bản vẽ mặt cắt chi tiết
- Bản vẽ các nguyên công kiểm tra và sửa chữa

4. Tiến độ thực hiện:

Toàn bộ đề tài được thực hiện trong 6 tuần trong đó:

- *Tuần 1: Duyệt thuyết minh Chương 1 và Chương 2. Duyệt bản vẽ sơ bộ.*
- *Tuần 3: Duyệt thuyết minh Chương 3 và Chương 4. Duyệt bản vẽ hoàn chỉnh.*
- *Tuần 5: Duyệt toàn bộ đề tài.*
- *Tuần 6; Chỉnh sửa và bảo vệ đề tài.*

5. Xác nhận của Bộ môn:

.....
.....
.....

Stt	Họ tên Sinh Viên	Mã sinh viên	Tên đề tài	Chữ ký sinh viên
1.	Lê Thanh Bình	28883	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu nắp xy lanh động cơ Yanmar S160-ST	
2.	Vũ Quang Bình	22318	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu piston động cơ Yanmar S160-ST	
3.	Vũ Trung Cao	28884	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu tay biên động cơ Yanmar S160-ST	
4.	Vũ Văn Duẩn	28886	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu xy lanh động cơ Yanmar S160-ST	
5.	Nguyễn Bình Dương	28887	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu trục khuỷu động cơ Yanmar S160-ST	
6.	Nguyễn Xuân Dương	25884	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu hệ thống phân phối khí động cơ Yanmar S160-ST	
7.	Triệu Văn Đầu	28889	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu block xy lanh động cơ Yanmar S160-ST	
8.	Nguyễn Mạnh Điền	28890	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu tuabin khí thải động cơ Yanmar S160-ST	
9.	Nguyễn Văn Định	28891	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu chân vịt tàu hàng 3500T	
10.	Phạm Hữu Đức	28892	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu trục chân vịt tàu hàng 3500T	
11.	Vũ Minh Đức	28893	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu ống bao trục chân vịt tàu hàng 3500T	
12.	Phạm Trung Giang	28894	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu trục trung gian và gối đỡ trục trung gian tàu hàng 3500T	
13.	Lê Văn Hiếu	28895	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu chân vịt tàu hàng 13500T	
14.	Trịnh Văn Hiếu	28896	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu trục chân vịt tàu hàng 13500T	
15.	Phạm Văn Hoàn	28898	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu ống bao trục chân vịt tàu hàng 13500T	

16.	Đoàn Huy Hoàng	28899	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu trực trung gian và gổl trực trung gian tàu hàng13500	
17.	Nguyễn Văn Hoàng	28900	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bánh lái tàu hàng 10500T	
18.	Lê Gia Hưng	28902	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu trục lái tàu hàng 10500T	
19.	Ngô Văn Hưng	28903	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm máy lái tàu hàng 10500T	
20.	Phạm Thị Hương	28904	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bánh lái tàu hàng 10500T	
21.	Trịnh Tuấn Khanh	22360	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu nắp xy lanh động cơ Z8170ZC	
22.	Nguyễn Văn Khánh	28905	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu xy lanh động cơ Z8170ZC	
23.	Lương Trung Kiên	28906	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu block xy lanh động cơ Z8170ZC	
24.	Phạm Trung Kiên	28907	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu piston động cơ Z8170ZC	
25.	Phạm Văn Kỳ	28908	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu tay biên động cơ Z8170ZC	
26.	Thái Văn Lan	29591	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu hệ thống phân phối khí động cơ Z8170ZC	
27.	Tiêu Hoàng Lộc	28910	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu trục khuỷu động cơ Z8170ZC	
28.	Phạm Văn Lung	28911	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bầu ngưng hệ thống lạnh tàu hàng 13500T	
29.	Khổng Trung Minh	26009	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu giàn bay hơi hệ thống lạnh tàu hàng 13500T	
30	Phạm Xuân Minh	28912	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu máy nén lạnh hệ thống lạnh tàu hàng 13500T	

31	Phạm Văn Mỹ	28913	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu hộp xu páp động cơ Man B&W S260MC/MCE	
32	Phùng Văn Nam	19757	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu xu páp động cơ Man B&W S260MC/MCE	
33	Lê Hữu Nghĩa	28915	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu piston động cơ Man B&W S260MC/MCE	
34	Hoàng Đình Phong	28916	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu cán piston và bộ làm kín cán piston động cơ Man B&W S260MC/MCE	
35	Nguyễn Đức Quang	28918	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu xy lanh động cơ Man B&W S260MC/MCE	
36	Đặng Văn Quân	28919	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu tay biên động cơ Man B&W S260MC/MCE	
37	Nguyễn Hữu Sáng	30314	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu trục khuỷu động cơ Man B&W S260MC/MCE	
38	Hứa Khắc Sơn	28921	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bạc trục và bạc biên động cơ Man B&W S260MC/MCE	
39	Hoàng Đức Tâm	25899	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu cụm ống trao đổi nhiệt nồi hơi tàu hàng 8700T	
40	Phan Minh Tâm	28923	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu van hơi chính nồi hơi tàu hàng 8700T	
41	Bùi Xuân Thái	28925	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu cụm bơm cấp nước nồi hơi tàu hàng 8700T	
42	Đỗ Đức Thành	28924	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu thiết bị lọc phân ly dầu đốt tàu hàng 8700T	
43	Tô Ngọc Thắng	28927	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu thiết bị trao đổi nhiệt kiểu tấm nói chung.	
44	Trần Chiến Thắng	28928	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bơm ly tâm 1 lõi vào kiểu bánh cánh hở.	
45	Trương Trọng Thuật	28930	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bơm ly tâm một lõi vào kiểu bánh cánh kín.	

46	Bùi Ngọc Thứ	28931	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bơm ly tâm 2 lối vào.	
47	Phạm Xuân Tiềm	28192	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bơm bánh răng ăn khớp ngoài.	
48	Nguyễn Đình Tiệp	28932	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bơm bánh răng ăn khớp trong.	
49	Đào Tiến Triển	28933	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bơm piston nói chung.	
50	Đặng Văn Trọng	28934	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bơm thủy lực kiểu roto piston hướng trục.	
51	Trần Đăng Trường	28935	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu bơm thủy lực kiểu roto piston hướng kính.	
52	Trần Ngọc Tú	28940	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu nắp xy lanh động cơ Hanshine 6LH46LA	
53	Khúc Thanh Tuấn	28937	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu piston động cơ Hanshine 6LH46LA	
54	Phạm Thanh Tùng	28938	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu tay biên động cơ Hanshine 6LH46LA	
55	Nguyễn Văn Tụ	28941	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu xy lanh động cơ Hanshine 6LH46LA	
56	Phạm Văn Viễn	28942	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu trục khuỷu động cơ Hanshine 6LH46LA	
57	Tổng Vũ Việt	28943	Lập quy trình tháo, vệ sinh, kiểm tra, sửa chữa và nghiệm thu block xy lanh động cơ Hanshine 6LH46LA	

TRƯỞNG BỘ MÔN

Hải phòng, ngày Tháng Năm 2011
NGƯỜI GIAO ĐỀ

Th.s Phạm Quốc Việt

Th.s Nguyễn Văn Hoàn