

Phụ lục IV
NỘI DUNG, CHƯƠNG TRÌNH KHUNG ĐÀO TẠO THUYỀN TRƯỞNG,
MÁY TRƯỞNG, THỢ MÁY TÀU CÁ
(Ban hành kèm theo Thông tư số 30/2025/TT-BNNMT ngày 27 tháng 6 năm 2025
của Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Môi trường)

TT	Môn học	Nội dung chính	Thời gian (tiết)		
			Tổng	Lý thuyết	Thực hành
I	Thuyền trưởng tàu cá hạng I		150	30	120
1	Nghiep vụ thuyền trưởng tàu cá	- Nghiep vụ thuyền trưởng - Chức trách thuyền viên	20	4	16
2	Luật và các quy định liên quan	- Luật Biển Việt Nam; - Công ước của Liên hiệp quốc về Luật Biển 1982; - Các Hiệp định, thỏa thuận về Hợp tác khai thác thủy sản, phân định vùng đặc quyền kinh tế, thềm lục địa giữa Việt Nam với các nước trong khu vực; - Luật Hàng hải - Luật Thủy sản năm 2017 và các văn bản hướng dẫn thi hành	30	6	24
3	Nghiep vụ hàng hải	- Điều động tàu - Trang thiết bị về hàng hải và thông tin liên lạc - Tác nghiệp hải đồ - Hàng hải địa văn, khí tượng hải dương - An toàn hàng hải, an toàn tàu cá	70	14	56
4	Nghiep vụ khai thác thủy sản	- Ngư cụ, thiết bị và công nghệ khai thác thủy sản - Kỹ thuật và thiết bị bảo quản sản phẩm thủy sản trên tàu cá	30	6	24
II	Máy trưởng tàu cá hạng I		150	30	120
1	Nghiep vụ máy trưởng tàu cá	- Nghiep vụ máy trưởng - Chức trách thuyền viên	20	4	16
2	Luật và các quy định liên quan	- Luật Biển Việt Nam; - Công ước của Liên hiệp quốc về Luật Biển 1982;	30	6	24

		<ul style="list-style-type: none"> - Các Hiệp định, thỏa thuận về Hợp tác khai thác thủy sản, phân định vùng đặc quyền kinh tế, thêm lục địa giữa Việt Nam với các nước trong khu vực; - Luật Hàng hải - Luật Thủy sản 2017 và các văn bản hướng dẫn thi hành 			
3	Nghiệp vụ máy tàu	<ul style="list-style-type: none"> - Máy chính - Máy phụ, hệ thống truyền lực - Các thiết bị khai thác chủ yếu - Vận hành máy 	70	14	54
4	Điện, điện lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống điện tàu - Hệ thống điện lạnh 	30	20	10
III	Thuyền trưởng tàu cá hạng II		90	18	72
1	Nghiệp vụ thuyền trưởng tàu cá	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiệp vụ thuyền trưởng - Chức trách thuyền viên 	20	4	16
2	Luật và các quy định liên quan	<ul style="list-style-type: none"> - Luật Biển - Luật Hàng hải - Luật Thủy sản và các văn bản hướng dẫn thi hành luật liên quan. 	20	4	16
3	Nghiệp vụ hàng hải	<ul style="list-style-type: none"> - Điều động tàu - Trang thiết bị về hàng hải và thông tin liên lạc - Tác nghiệp hải đồ - Hàng hải địa văn, khí tượng hải dương - An toàn hàng hải, an toàn tàu cá 	25	5	20
4	Nghiệp vụ khai thác thủy sản	<ul style="list-style-type: none"> - Ngư cụ, thiết bị và công nghệ khai thác thủy sản - Kỹ thuật và thiết bị bảo quản sản phẩm thủy sản trên tàu cá 	25	5	20
IV	Máy trưởng tàu cá hạng II		90	18	72
1	Nghiệp vụ máy trưởng tàu cá	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiệp vụ máy trưởng - Chức trách thuyền viên 	20	4	16
2	Luật và các quy định liên quan	<ul style="list-style-type: none"> - Luật Biển - Luật Thủy sản và các văn bản hướng dẫn thi hành luật liên quan - An toàn hàng hải, an toàn tàu cá 	20	4	16

3	Nghiệp vụ máy tàu	<ul style="list-style-type: none"> - Máy chính - Máy phụ, hệ thống truyền lực - Các thiết bị khai thác chủ yếu - Vận hành máy 	30	6	24
4	Điện, điện lạnh	<ul style="list-style-type: none"> - Hệ thống điện tàu - Hệ thống điện lạnh 	20	4	16
V	Thuyền trưởng tàu cá hạng III		48	9,5	38,5
1	Nghiệp vụ thuyền trưởng tàu cá	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiệp vụ thuyền trưởng - Chức trách thuyền viên 	10	2	8
2	Luật và các quy định liên quan	<ul style="list-style-type: none"> - Luật Biển - Luật Hàng hải - Luật Thủy sản và các văn bản hướng dẫn thi hành luật liên quan 	10	2	8
3	Nghiệp vụ hàng hải	<ul style="list-style-type: none"> - Điều động tàu - Trang thiết bị về hàng hải và thông tin liên lạc - Tác nghiệp hải đồ - Hàng hải địa văn, khí tượng hải dương - An toàn hàng hải, an toàn tàu cá 	15	3	12
4	Nghiệp vụ khai thác thủy sản	<ul style="list-style-type: none"> - Ngư cụ, thiết bị và công nghệ khai thác thủy sản - Kỹ thuật và thiết bị bảo quản sản phẩm thủy sản trên tàu cá 	13	2,5	11,5
VI	Máy trưởng tàu cá hạng III		48	9,5	38,5
1	Nghiệp vụ máy trưởng	<ul style="list-style-type: none"> - Nghiệp vụ máy trưởng - Chức trách thuyền viên 	10	2	8
2	Luật và các quy định liên quan	<ul style="list-style-type: none"> - Luật Biển - Luật Thủy sản và các văn bản hướng dẫn thi hành luật liên quan - An toàn hàng hải, an toàn tàu cá 	18	3,5	14,5
3	Nghiệp vụ máy tàu	<ul style="list-style-type: none"> - Máy chính - Máy phụ, hệ thống truyền lực - Các thiết bị khai thác chủ yếu - Vận hành máy - Hệ thống điện tàu, điện lạnh 	20	4	16
VII	Thợ máy tàu cá		24	4,5	19,5
1	Quy định chung	<ul style="list-style-type: none"> - Chức trách thuyền viên tàu cá - Nghiệp vụ thợ máy - Luật Thủy sản 	8	1,5	6,5

2	Nghiệp vụ vận hành máy tàu cá	<ul style="list-style-type: none"> - Kết cấu cơ bản của máy tàu cá (máy chính, máy phụ) - Quy trình vận hành máy tàu cá 	8	1,5	6,5
3	Quy định về an toàn	<ul style="list-style-type: none"> - An toàn lao động trên tàu - An toàn vận hành máy tàu cá 	8	1,5	6,5

Ghi chú: Nội dung thực hành được thực hiện trên tàu cá, cơ sở đóng sửa tàu cá, cơ sở sửa máy tàu cá và các bài tập tình huống trong thực tế.