

CHUẨN ĐẦU RA
NGÀNH KHAI THÁC MÁY TÀU THỦY HỆ CAO ĐẲNG

*(Ban hành theo Quyết định số /QĐ- CĐHHII, Ngày tháng năm 20
của Hiệu trưởng Trường Cao đẳng Hàng hải II)*

1. Giới thiệu ngành đào tạo

Tên nghề: Khai thác máy tàu thủy

Mã nghề: 6840112

Trình độ đào tạo: Cao đẳng

Hình thức đào tạo: Chính quy

Đối tượng tuyển sinh: Tốt nghiệp Trung học phổ thông hoặc tương đương

Thời gian đào tạo: 2.5 năm

Bằng cấp sau khi tốt nghiệp: Cao đẳng Khai thác máy tàu thủy

2. Chuẩn đầu ra của ngành Khai thác máy tàu thủy

2.1. Chuẩn kiến thức

- Trình bày được cấu tạo, nguyên lý hoạt động, quy trình vận hành, khai thác động cơ Diesel và các máy móc, thiết bị phụ tàu thủy;
- Trình bày được quy trình bảo dưỡng, sửa chữa hệ động lực tàu thủy;
- Trình bày được quy trình vận hành hệ thống điện tàu thủy;
- Trình bày được các quy định cơ bản về an toàn hàng hải, an ninh hàng hải và phòng ngừa ô nhiễm môi trường;
- Trình bày được các quy định về trực ca và các quy định có liên quan trong Bộ luật STCW78/2010;
- Có trình độ cơ bản về chính trị, văn hóa, xã hội và pháp luật đáp ứng yêu cầu công việc nghề nghiệp và hoạt động xã hội thuộc lĩnh vực hàng hải;
- Có trình độ về công nghệ thông tin đáp ứng yêu cầu công việc.

2.2. Chuẩn kỹ năng

- Vận hành, khai thác được động cơ Diesel và các thiết bị phụ tàu thủy;
- Bảo dưỡng, sửa chữa được hệ động lực tàu thủy;
- Vận hành được hệ thống điện trên tàu thủy;
- Thực hiện được các công việc của một Thợ máy trực ca đáp ứng quy định trong Bộ luật STCW78/2010;
- Thực hiện được các biện pháp đảm bảo an toàn hàng hải, an ninh hàng hải và phòng ngừa ô nhiễm môi trường;

- Có năng lực ngoại ngữ bậc 2/6 Khung năng lực ngoại ngữ của Việt Nam và tiếng Anh Hàng hải cấp độ 1.

2.3. Chuẩn thái độ

- Chấp hành nghiêm chỉnh luật pháp của Nhà nước, Quy định tại nơi làm việc, sống lành mạnh, hòa đồng;

- Làm việc có kỷ luật, phối hợp nhóm tốt;
- Có ý thức an toàn lao động và bảo vệ môi trường.

3. Vị trí việc làm sau khi tốt nghiệp:

- Có thể đảm nhận vị trí cán bộ kỹ thuật tại các công ty vận tải thủy trong nước và Quốc tế, hoặc xí nghiệp, nhà máy công nghiệp;

- Sau khi tốt nghiệp và có đủ các chứng chỉ cần thiết, người học sẽ được cấp giấy chứng nhận khả năng chuyên môn Thợ máy trực ca theo Quy định của Bộ Giao thông vận tải;

- Có thể làm việc trên các đội tàu của các công ty vận tải thủy trong nước và Quốc tế, các cơ quan đăng kiểm, công ty dịch vụ dầu khí, cảng vụ;

- Có thể thi Sỹ quan máy hạng tàu có tổng công suất máy chính từ 750kW trở lên.
- Có khả năng học liên thông lên đại học, liên thông sang ngành nghề tương đương.

4. Các kỹ năng khác:

- Tổ chức thực hiện và giám sát các quá trình công nghệ sửa chữa, bảo dưỡng.
- Phân tích và xử lý thông tin.
- Giao tiếp chuyên môn và xã hội linh hoạt.
- Làm việc theo nhóm.
- Ứng dụng được ngoại ngữ, tin học để nâng cao hiệu quả công việc.

5. Khả năng học tập, nâng cao trình độ chuyên môn

- Tiếp thu, triển khai các ứng dụng công nghệ, kỹ thuật mới của lĩnh vực công nghệ ô tô.
- Học liên thông để đạt trình độ cao hơn thuộc chuyên ngành đã được đào tạo.
- Tự học để thích ứng với môi trường làm việc và khả năng học tập suốt đời.

HIỆU TRƯỞNG

TS. Trương Thanh Dũng