



KỸ THUẬT TÀU THỦY

Mã ngành: 7520122

Thời gian đào tạo: 4 năm

Chương trình ngành kỹ thuật tàu giúp đào tạo người học có kiến thức về thiết kế, đóng mới, sửa chữa tàu thủy bằng các loại vật liệu khác nhau. Sau khi tốt nghiệp người học có năng lực chuyên môn và ý thức trách nhiệm để có thể tiếp cận được công việc tại các cơ sở thiết kế, đóng mới, sửa chữa tàu thủy hoặc các cơ sở có liên quan đến ngành kỹ thuật tàu thủy.



MỤC TIÊU ĐÀO TẠO

- Đào tạo sinh viên có tri thức cơ bản về khoa học tự nhiên, xã hội và nhân văn; bản lĩnh chính trị, ý thức trách nhiệm, đạo đức, thẩm mỹ, sức khỏe; các kỹ năng ngoại ngữ, công nghệ thông tin và các kỹ năng mềm; từ đó vận dụng vào cuộc sống, học tập và công việc sau này.
- Có khả năng thiết kế và đóng, sửa vỏ tàu thủy bằng các vật liệu khác nhau
- Có khả năng thiết kế, lắp đặt, bảo dưỡng hệ động lực tàu cũng như thiết bị tàu thủy.
- Có tinh thần lập nghiệp, khả năng tự học, sáng tạo và thích ứng với môi trường hoạt động nghề nghiệp trong lĩnh vực kỹ thuật tàu thủy



ĐIỂM NỔI BẬT CỦA NGÀNH

- Năng lực đội ngũ giảng dạy và nghiên cứu hiện tại của ngành gồm 01 Phó giáo sư, 06 Tiến sỹ, 02 Nghiên cứu sinh và 02 Thạc sỹ.
- Sinh viên được tiếp cận hệ thống cơ sở vật chất, trang thiết bị hiện đại tại các phòng thực hành đóng tàu, phòng thí nghiệm tàu thủy. Ngoài ra sinh viên được thực hành thiết kế tàu trên các phần mềm hiện đại như AutoShip, Delfship, Maat hydro+, Ansys,..
- Sinh viên được trải nghiệm thực tập trong môi trường chuyên nghiệp tại các nhà máy đóng tàu hiện đại như Hyundai Vietnam, Vard, Austal,... giúp nâng cao kỹ năng nghề nghiệp và tiếp cận thực tế sản xuất.
- Sinh viên có cơ hội nhận học bổng của Trường, các doanh nghiệp trong nước, đặc biệt là học bổng du học tại trường Ulsan College Hàn Quốc (<https://www.uc.ac.kr>). Mỗi năm trường Ulsan College cấp học bổng toàn phần cho 5-10 sinh viên theo học một năm tại Hàn Quốc. Sau khi tốt nghiệp khóa học, sinh viên được bố trí công việc tại nhà máy đóng tàu biển Hyundai Vietnam.
- Phong trào nghiên cứu khoa học của sinh viên và giảng viên ngành Kỹ thuật tàu thủy luôn được chú trọng và đã có những thành công nhất định trong việc tạo ra các sản phẩm phục vụ khoa học và cộng đồng. Như các sản phẩm thiết kế tàu cá, các bài báo khoa học công bố trên các tạp chí uy tín của thế giới.



CƠ HỘI VIỆC LÀM

- Sau khi tốt nghiệp ngành Kỹ thuật tàu thủy, người học có thể đảm nhận các công việc:
- Cán bộ kỹ thuật tại các cơ sở thiết kế, đóng mới, sửa chữa tàu thủy;
 - Cán bộ kỹ thuật tại các cơ sở sản xuất thiết bị phụ trợ của ngành công nghiệp tàu thủy;
 - Cán bộ chuyên môn tại các cơ quan quản lý, đăng kiểm tàu thủy;
 - Cán bộ chuyên môn tại các cơ quan tư vấn, giám sát, bảo hiểm, giám định chất lượng tàu thủy;
 - Cán bộ giảng dạy hoặc nghiên cứu tại các cơ sở đào tạo liên quan đến ngành Kỹ thuật tàu thủy.

LIÊN HỆ TƯ VẤN

CBGV: **TS. Huỳnh Lê Hồng Thái**
 Email: tha@ntu.edu.vn
 ĐT: 0834310781

