

**CHUẨN ĐẦU RA CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO
NGÀNH KỸ THUẬT TÀU THỦY**

(Ban hành kèm theo Quyết định số 818/QĐ-ĐKBB, ngày 14 tháng 08 năm 2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Bách khoa)

Sau khi tốt nghiệp từ chương trình, kỹ sư Kỹ thuật Tàu thủy có khả năng:

1. Tiếp cận về kiến thức, công nghệ và kỹ năng sử dụng các thiết bị hiện đại liên quan đến Cơ khí nói chung và Kỹ thuật tàu thủy nói riêng.
2. Ứng dụng các kiến thức về Khoa học cơ bản, kiến thức chuyên môn khi nghiên cứu trong lĩnh vực tàu thủy.
3. Phân tích, xử lý số liệu và áp dụng kết quả thực nghiệm trong thiết kế, đóng mới tàu biển và khai thác thiết bị tàu thủy.
4. Áp dụng kiến thức cơ sở và chuyên ngành trong việc thiết kế kỹ thuật, công nghệ, thi công chế tạo tàu thông dụng và chuyên dụng.
5. Phối hợp và tổ chức làm việc theo nhóm hiệu quả.
6. Phân tích, tổng hợp và giải quyết những vấn đề về kỹ thuật thuộc chuyên môn thiết kế, đóng mới, bảo trì tàu thủy.
7. Làm việc độc lập như một chuyên gia kỹ thuật.
8. Tự bồi dưỡng, học tập sau đại học trong và ngoài nước.
9. Có những kiến thức tổng quát về xã hội và môi trường.
10. Có năng lực sử dụng các phần mềm chuyên dùng của ngành cơ khí và thiết kế đóng mới tàu thủy như AutoShip; ShipConstructor, Ansys.
11. Trang bị cho sinh viên kiến thức ngoại ngữ tương đương TOEIC 400 hoặc DELF A2 và am hiểu kiến thức tiếng Anh chuyên ngành.