

ومع ازدياد أهمية النقل البحري في العالم مثل نقل النفط ومختلف أنواع البضائع والمواد بين الدول ليصبح النقل البحري شريان أساسي للتواصل بين دول العالم اجمع، فظهرت الحاجة إلى وجود مهندسين مختصين بأمر السفن والنقل البحري، فتم إنشاء كلية الهندسة البحرية في الكثير من الجامعات حول العالم والتي تُعنى على دراسة تصاميم السفن وكيفية تصنيعها وبنائها، وطرق اتزانها إضافة لأساسيات الإبحار والمحركات البحرية وغيرها من الدراسات الهندسية ذات الصلة بمجال السفن والحوايات والنقل البحري.