she4sea PROFILING TOOL

Erasmus+ Enriching lives, opening minds.

IKY

Cofinanciado por la Unión Europea

TRANSPORTE MARÍTIMO

PUESTO

Diseñadora de buques

DESCRIPCIÓN DEL PUESTO

Las diseñadoras de buques y embarcaciones diseñan, construyen, mantienen y reparan todo tipo de embarcaciones, desde embarcaciones de recreo hasta buques de guerra, incluidos los submarinos. Analizan estructuras flotantes y tienen en cuenta diversas características para sus diseños, como la forma, la estructura, la estabilidad, la resistencia, el acceso y la propulsión de los cascos.

REQUISITOS DEL PUESTO

- Enseñanza superior en arquitectura naval
- Matemáticas
- Mecatrónica
- Utilizar software CAD
- Utilizar software CAM
- Inglés técnico y marítimo

COMENTARIOS

Para ver si este puesto está regulado en los Estados miembros de la UE, los países del EEE o Suiza, y cómo lo está, consulta el portal ESCO en el siguiente enlace: **https://esco.ec.europa.eu/en/classification/occupation**

HABILIDADES BLANDAS

- Capacidad para tomar iniciativas y tomar decisiones
- Pensamiento creativo e innovador
- Pensamiento crítico
- Capacidad de gestionar múltiples tareas asignadas
- Enfoque de gestión
- Capacidad de comunicación empresarial (escrita y oral)
- Capacidad de comunicación escrita y verbal
- Precisión en los detalles
- Capacidad para trabajar en equipo y cooperar con los demás
- Capacidad para resolver problemas
- Cumplimiento de las normas/integridad
- Autoliderazgo
- Autoconfianza

HABILIDADES DURAS

- Preparar diseños de ingeniería
- Calcular la estabilidad del buque
- Utilizar software CAD
- Utilizar software CAM
- Garantizar la conformidad del buque con las normas de construcción naval de las sociedades de clasificación
- Inglés marítimo y técnico
- Ejecutar cálculos matemáticos analíticos
- Garantizar el cumplimiento de la legislación medioambiental
- Identificar las necesidades energéticas
- Integrar nuevos productos en la fabricación
- Mantenimiento de equipos robotizados
- Crear planes técnicos
- Realizar pruebas

HELMEPA ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΝΩΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ HELLENIC MARINE ENVIRONMENT PROTECTION ASSOCIATION

SEA TEACH

UPC

militos

Financiado por la Unión Europea. Las opiniones y puntos de vista expresados solo comprometen a su(s) autor(es) y no reflejan necesariamente los de la Unión Europea o los de la Agencia Nacional Helénica (IKY). Ni la Unión Europea ni la IKY pueden ser considerados responsables de ellos.