

FACULDADE : ENGENHARIA MECÂNICA E PRODUTICA

Especialidade: **Tecnologias da marinha mercante**

Opção: **Mecânica naval**

1. OBJETIVO DO TREINAMENTO

A formação em mecânica naval oferece a capacidade de intervir na construção e reparação de embarcações de diferentes formatos: embarcações de recreio, transportador GNL, navio. Confere sólidos conhecimentos científicos em construção naval e perícia naval.

2. HABILIDADES PROCURADAS

● Habilidades genéricas

- Trabalhe de forma independente, colabore em equipe;
- Analisar, sintetizar um documento profissional (Francês, Inglês);
- Comunicar-se oralmente, por escrito, em negócios ou fora (francês, inglês);
- Participar / liderar um processo de gerenciamento de projetos;
- Conhecer e utilizar redes profissionais e institucionais nos setores da engenharia naval.

● habilidades específicas

- Efectuar a manutenção e reparação de motores, máquinas de propulsão, instalações auxiliares de embarcações e navios;
- Controlar e manter o bom funcionamento dos sistemas de controle e comando;
- Instalar e comissionar motores externos, internos, a gasolina ou diesel e seus equipamentos periféricos e acessórios;
- Executar operações de usinagem de peças;
- Diagnosticar uma falha e operar para sua manutenção.

3. OPORTUNIDADES

- Mecânico de barcos;
- Agente de manutenção na construção naval;
- Oficial da Marinha Mercante;
- carpinteiro marinho.