

Técnico/a de Mecânica Naval

Perfil de desempenho à saída do curso

O Técnico de Mecânica Naval é o profissional qualificado apto a regular, conduzir e reparar motores diesel, máquinas alternativas a vapor e outras máquinas, bem como aparelhagem auxiliar a bordo de embarcações, sendo responsável pelo seu bom funcionam.

Principais atividades desempenhadas

- Preparar as máquinas, inspecioná-las e verificar o seu funcionamento.
- Regular as máquinas de modo a que atinjam as condições determinadas, tendo em atenção a sua potência e estado.
- Conduzir as máquinas durante o percurso, observando pressões e temperaturas e fazendo variar o regime de funcionamento, a fim de permitir as manobras.
- Detetar avarias na aparelhagem mecânica e elétrica e repará-las, sempre que possível, a bordo ou providenciar pela sua reparação.
- Dar indicações ou proceder à beneficiação, limpeza, lubrificação e manutenção das máquinas, aparelhagem auxiliar e respetiva instalação.
- Zelar pela existência de combustível, lubrificantes e outros materiais necessários ao funcionamento e manutenção das máquinas.

Saídas profissionais

Assistente de mecânica e navegação marítima (nível 2); Categorias profissionais de marinheiro de 2ª classe (CNP 8.3.4.0.25), de ajudante de maquinista (CNP 8.1.6.2.15) ou marinheiro-maquinista Categoria profissional de marinheiro de 1.a classe (CNP 8.3.4.0.25)

Duração do curso: 3 anos letivos

Plano de Estudos

COMPONENTES DE FORMAÇÃO	Total (em horas)
Componente de Formação Sociocultural	
Português	295
Língua Estrangeira I, II ou III (a)	204
Área de Integração	204
Projeto Interdisciplinar	150
Educação Física	147
SUBTOTAL	1000

Componente de Formação Científica	
Matemática B	300
Física e Química	200
SUBTOTAL	500

Componente de Formação Tecnológica	
Tecnologias e Processos	429
Segurança Marítima e Qualidade	196
Tecnologias Marítimas	164
Práticas Oficiais	311
Formação em Contexto de Trabalho	600
SUBTOTAL	1700
Total de Horas/Curso	3200

O Curso culmina com a apresentação de um projeto “Prova de Aptidão Profissional”, na qual serão demonstradas competências e saberes desenvolvidos ao longo da formação.

(a) O aluno escolhe uma língua estrangeira. Se tiver estudado apenas uma língua estrangeira no ensino básico, iniciará, obrigatoriamente, uma segunda língua no ensino secundário.

O Curso Profissional confere:

12º Ano de Escolaridade

Certificação de Qualificação Profissional, de nível IV
(Técnico Altamente Qualificado)

Condições de Acesso:

Possuir o 9º ano de escolaridade

Não ter concluído o ensino secundário

Mais informações no site da Escola:

www.aepa.pt

Rua Carlos Vieira Ramos

2774-516 Paço de Arcos

T. 214425049

F. 214427439

info@aepa.pt



Certificação escolar e profissional

Cursos de nível secundário

Qualificação profissional de nível IV

curso profissional

Técnico/a de Mecânica Naval

Área de Educação e Formação: 525 – Construção e Reparação de
Veículos a Motor



Organização
das Nações Unidas
para a Educação,
a Ciência e a Cultura



Membro das
Escolas
Associadas
da UNESCO



Desporto Escolar

