

PLANO CURRICULAR

Em conformidade com Circular nº 1/ANQEP/2017, Anexo B



Curso Profissional Técnico(a) de Mecatrónica de Motociclos

- Equivalência ao 12º ano
- Qualificação profissional nível 4
- Duração: 3 anos
- Horário: Diurno
- Formação em Contexto de Trabalho - FCT 602 horas, nos 3 anos

O CURSO

No curso **Técnico(a) de Mecatrónica de Motociclos** vais aprender a efetuar a manutenção, diagnóstico e reparação de sistemas mecânicos, elétricos e eletrónicos, elementos plásticos e soldáveis em motociclos, de acordo com os parâmetros e especificações técnicas definidas pelos fabricantes e com as regras de segurança, saúde e de proteção ambiental aplicáveis.

ATIVIDADES DESEMPENHADAS POR ESTE TÉCNICO

Verificar, nos motociclos, o funcionamento e estado de conservação de:

- Motores a 2 e 4 tempos de combustão interna a gasolina;
- Sistemas de direção, suspensão e travagem;
- Jantes e Pneus;
- Sistemas de transmissão convencional e automática;
- Sistemas de ignição e injeção eletrónica de gasolina;
- Sistemas de sobrealimentação e antipoluição;
- Sistemas de arrefecimento e de lubrificação;
- Sistemas de carga e de arranque;
- Sistemas luminosos e de aviso;
- Sistemas de comunicação e informação;
- Sistemas de alimentação por carburador;
- Corrigir anomalias nos elementos e sistemas referidos, desmontando os seus componentes e efetuando operações de reparação ou substituição;
- Ensaiar os sistemas referidos, com equipamento de ensaio e/ou testes de estrada;
- Gerir documentação técnica, em formato físico e digital de sistemas mecânicos, elétricos e eletrónicos de motociclos (manuais de oficina, fichas técnicas e instruções técnicas de fabricante);
- Elaborar orçamentos e acompanhar do processo de reparação de um motociclos após colisão e coordenar a equipa de trabalho.

COMPONENTE DE FORMAÇÃO SOCIOCULTURAL

DISCIPLINAS	HORAS
PORTUGUÊS	320
INGLÊS	220
ÁREA DE INTEGRAÇÃO	220
TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO	100
EDUCAÇÃO FÍSICA	140
	SUBTOTAL: 1000

COMPONENTE DE FORMAÇÃO CIENTÍFICA

DISCIPLINAS	HORAS
MATEMÁTICA	300
FÍSICO-QUÍMICA	200
	SUBTOTAL: 500

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

DISCIPLINAS	HORAS
A DEFINIR	-
	SUBTOTAL: -

COMPONENTE DE FORMAÇÃO TECNOLÓGICA

A formação em contexto de trabalho nos cursos profissionais está integrada na formação tecnológica . Visa a aquisição e desenvolvimento de competências técnicas, relacionais e organizacionais relevantes para a qualificação profissional a adquirir e é objeto de regulamentação própria.

HORAS

602

REQUISITOS

- Ter concluído o 9º ano de escolaridade, em qualquer modalidade de educação e formação;
- Idade não superior a 19 anos (à data de início do ano escolar).

 253 679 244

 GERAL-BRAGA@ESPROMINHO.PT

 WWW.ESPROMINHO.PT

 AVENIDA DO CÁVADO Nº54, S.VICENTE
4700-084 BRAGA - PORTUGAL