

Técnico de Mecatrónica Automóvel

Perfil de desempenho à saída do curso

O Técnico de Mecatrónica Automóvel é o profissional qualificado, apto a executar o diagnóstico, a reparação e a verificação dos sistemas mecânicos, elétricos e eletrónicos dos veículos. Interpreta esquemas elétricos e eletrónicos. Faz o planeamento, a preparação e o controlo do trabalho da oficina. Procede ao controlo da qualidade das intervenções, gerindo a informação, tratando e gerindo as garantias, afetando os meios técnicos, maximizando a produtividade, promovendo a melhoria da qualidade do serviço e a satisfação dos clientes.

Principais atividades desempenhadas

- Diagnosticar, reparar e verificar sistemas de direção, suspensão, identificar e diagnosticar as avarias mais comuns nos sistemas do veículo automóvel;
- Planear, desenvolver e controlar os trabalhos de diagnóstico de avarias, reparação e verificação, em veículos automóveis;
- Efetuar uma correta deteção de necessidades oficinais, evidenciando aspetos de qualidade estratégica que compreendam a capacidade de análise e decisão;
- Diagnosticar, reparar e verificar: motores de combustão interna; sistemas de arrefecimento e lubrificação; sistemas de ignição, alimentação e sobrealimentação; sistemas elétricos e eletrónicos; sistemas de transmissão convencional e automática; sistemas de direção, suspensão e travagem; sistemas de carga e arranque; sistemas de segurança ativa, de segurança passiva e de conforto e segurança; sistemas de comunicação e informação (Incluindo sistemas de som e sistemas de receção de GPS).

Saídas profissionais

Pode trabalhar em empresas de reparação automóvel; concessionários de automóveis; empresas de fabrico automóvel; comércio de componentes eletrónicos para automóveis.

Duração do curso: 3 anos letivos

Um curso que oferece todas as garantias de sucesso:

- instalações ao nível das melhores;
- um parque de máquinas e equipamentos que permite ao aluno aprender desde toronar e fresar até ao diagnóstico automóvel de última geração;
- corpo docente com conhecimento do mercado e experiência empresarial.

Temos vindo a fazer um esforço no sentido de adaptar o nosso curso às novas realidades do sector automóvel, a saber:

- Modernização do curso abrangendo a eletrificação automóvel permitindo que os alunos ganhem conhecimentos mais amplos;
- Construção de carros elétricos solares, versando não o trabalho de serralharia, construção e reparação automóvel, mas também da eletricidade/eletrónica automóvel;
- Transformação de um kart com motor a gasolina num kart com motor elétrico;
- Aumento da rede de parceiros estágios: **Lamborghini/Bentley, Mercedes, Audi, BMW, Jaguar, Land Rover, Peugeot, Volvo, Carris, Gocaromat, Car Academy, Carretos, Stellantis, Santogal;**
- Estágios desde o 11^º ano.

Temos um protocolo com a Escola Náutica Infante Dom Henrique, Politécnico de Leiria, Politécnico de Setúbal e Universidade Atlântica para prosseguimento de estudos seja em CTESP ou Ensino Superior Público, após a conclusão do curso.

Temos uma parceria com uma entidade formadora conceituada no ramo automóvel que proporciona formação especializada de capacitação técnica e habilitação para Técnicos.

O nosso objetivo é formar os melhores para os melhores e possibilitar que quem quer prosseguir os estudos na universidade o consiga.

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 de Mecatrónica Automóvel



