Alternadores: Reparação e Verificação

FORMAÇÃO À MEDIDA



CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

BLOCO I - Electricidade / Electrónica

- Grandezas eléctricas Tensão, intensidade de corrente e resistência eléctrica
- Instrumentos de medição Multímetro, pinça amperimétrica e osciloscópio
- Semicondutores Díodos e transístores

BLOCO II - BATERIAS

- Tipos de baterias · Função e funcionamento de baterias
- Manutenção e carregamento de baterias
- Programação do sensor inteligente de bateria IBS

BLOCO III - ALTERNADORES

- Função do alternador e do regulador de tensão máxima
- Tipos de alternadores e de reguladores de tensão máxima
- Princípio de funcionamento do alternador
- Componentes do alternador
- Alternadores reversíveis de sistemas Start / Stop
- Regulação da tensão máxima do alternador
- Rectificação de corrente eléctrica AC / DC
- Esquemas eléctricos de aviso de avaria no alternador
- Teste de componentes eléctricos do alternador e pinça amperimétrica
- Revisão de componentes mecânicos do alternador
- Ensaio de alternadores em banco de testes / No veículo

AVALIAÇÃO

OBJECTIVOS

Habilitar os profissionais das capacidades necessárias para identificar todas as normas de segurança inerentes a reaizar operações em veículos híbridos e eléctricos.

- Identificar as grandezas eléctricas
- Identificar os tipos de baterias
- Identificar a função do alternador
- Identificar os tipos de alternadores

METODOLOGIA

Pedagogia Activa com recurso à componente prática. No final do curso será efectuada uma avaliação da aprendizagem.

VALORES

SÓCIOS

NÃO SÓCIOS

89,25€

105,00€

Aos valores apresentados acresce a Taxa de IVA em vigor. Valores indicados por/Formando

DESTINATÁRIOS

Todos os profissionais interessados nesta temática

- Mecânicos Auto
- Electricistas Auto







FORMAÇÃO ANECRA

SAIBA QUE...

A ANECRA é uma entidade Formadora Certificada, com um vasto leque de ofertas formativas em áreas multidisciplinares, que acompanham as necessidades e as tendências de mercado.

FALE CONNOSCO...

+351 21 392 90 30

Telefone

patricia.paz@anecra.pt

email

Av. Gago Coutinho, 100 | 1749-124 Lisboa

morada



INSCREVA-SE AQUI