

Electric Vehicle High Voltage Safety Level 1

Electric Vehicle High Voltage Safety Level 1

 Seminar

 Perioade disponibile

 Certificat

 E-learning

 6 ore

 Disponibil online

Numărul cursului: RO-RO-218

Statut: 23.11.2024. Toate informațiile actuale pot fi găsite la <https://academia-ro.tuv.com/s/RO-RO-218>

Automotive technology increasingly relies on the use of high voltage systems. When working on vehicles equipped with such systems, we must always be aware of the presence of potential electrical hazards in the form of electric shocks or arcing. The training provides information on how to safely organise work on vehicles fitted with high voltage systems. This is based on risk assessment and may result in the need for special training for working on vehicles equipped with such systems.

Beneficii

Participants gain an understanding of:

- the structure and operation of high voltage components and are familiar with the installation position and labelling of high voltage components.
- how to comply with specifications and possible associated electrical hazards, e.g. arcing.

Grup țintă

- Personnel working on high voltage systems in research, development and production.
- Personnel involved in work to be carried out before production starts.
- Specialists, working in service workshops, carrying out work on electric or hybrid vehicles: assembly work, maintenance; work on vehicle 12 V systems; bodywork repairs, oil or tyre changes.

Cerințe de înscriere

- Dates: Access is always available.

- Duration: 6 hours
- Format: E-Learning
- Language: English
- Access to the TÜV Rheinland Academy platform to take the course.
- Issuance of the certificate as "Electrical Safety High Voltage Training-Level 1" if the course is completed and the final test is successful passed.

Subiecte abordate

- 1. Introduction
- 2. Principles of Electrical Engineering
 - 2.1 Measurements in a simple electrical circuit.
 - 2.2 Ohm's Law
 - 2.3 Direct and alternating current
- 3. Protection Against Electrical Hazards
 - 3.1 Assistance in the event of electrical accidents
 - 3.2 Intrinsic Safety of High Voltage Vehicles
 - 3.3 Protection against electrical hazards in the system
- Public Electricity Supply
 - 3.4 Safe Handling of High-Voltage Vehicles in a Voltage-free state
- 4. Electric Vehicle Technology
 - 4.1 Classification of Electric and Hybrid Vehicles
 - 4.2 High Voltage Batteries
 - 4.3 The electric motor

Prezentare generală și rezervare eveniment

Rezervați-vă perioada dorită direct prin pagina online <https://academia-ro.tuv.com/s/RO-RO-218> și beneficiați de avantajele de mai jos:

- Proces rapid de rezervare
- Acces rapid la procesul de rezervare.
- Acces rapid și ușor la un formular de rezervare personalizată.

Alternativ, puteți face rezervări prin fax sau e-mail folosind formularul de comandă.

Formular de comanda Pagina 1/3

PRIN PREZENTA, MĂ ANGAJEZ SĂ MĂ ÎNSCRIU LA URMĂTORUL SEMINAR:

Electric Vehicle High Voltage Safety Level 1

Numărul cursului: RO-RO-218

Vă rugăm să alegeți perioada sesiunii la care doriți să vă înscrieți:

01.01.2024 - 31.12.2099, | Numărul cursului: RO-RO-218
150,00 EUR (Preț net, plus TVA) 178,50 EUR (Preț brut, inclusiv TVA)

Informații suplimentare despre perioade pot fi găsite la <https://academia-ro.tuv.com/s/RO-RO-218>

Vă rugăm să ne transmiteți **toate paginile** formularului prin fax sau e-mail pentru a comanda cursul de mai sus.

E-mail:
academia@ro.tuv.com

Telefon.: +40 21 318-8834

Vă rugăm introduceți datele despre comanda dvs. pe următoarea pagina.

Formular de comanda Pagina 2/3

- Comand în calitate de persoană fizică
- Comand în calitate de companie / instituție publică

Adresa de facturare

Utilizăm aceste date pentru confirmarea comenzii și emiterea facturii dvs.

Numele companiei sau al instituției:

Departamentul (opțional):

Stradă și număr:

Cod poștal:

Localitatea:

Număr comandă:

Procentul de TVA aplicabil (opțional):

Introducerea numărului de comandă (număr SAP, etc.) alocat de compania dvs. Acest număr va fi afișat și pe factură.

Datele dvs. de contact

Utilizăm aceste date pentru confirmarea comenzii și emiterea facturii dvs.

Salutare:

Prenume:

Nume:

Adresa de e-mail:

Număr de telefon:

Formular de comanda Pagina 3/3

Informații participant

Eu sunt participantul la curs (date de contact mai sus)

Următoarea persoană va participa la sesiune:

Se va completa doar în cazul în care nu dvs. veți participa la curs, ci altă persoană.

Salutare:

Prenume:

Nume:

Adresa de e-mail:

Număr de telefon:

Data nașterii (opțional):

Locul nașterii (opțional):

Metoda de plată: Factură

Pentru toți clienții, se aplică politica de anulare, pe care o puteți regăsi în termenii și condițiile atașate.

Prin prezenta, accept termenii și condițiile generale ale organizatorului (<https://academia-ro.tuv.com/terms>).

Locul, Data:

Semnătura:

Vă rugăm să ne transmiteți **toate paginile** formularului prin fax sau e-mail pentru a comanda cursul de mai sus.

E-mail:

academia@ro.tuv.com

Telefon.: +40 21 318-8834