

#AUTO

✓ BESPAAR MET DE KMO-ORTEFEUILLE

ONDERHOUDSMECHANICIEN : BASIS MECHANICA MOBILITEIT

DE BASISBEGINSELEN VAN (AUTO-MOTOR)MECHANICA

OMSCHRIJVING

Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

Na deze opleiding heb je inzicht in de basisbeginselen van (auto-motor)mechanica en kan je instappen in de vervolgmodes.

Introductie

Je bent enorm **geboeid door alles wat met auto's en motoren te maken heeft** en je droomt van een loopbaan in de **automotive branche**.

Tijdens deze opleiding krijg je de smaak te pakken om je op een professionele manier te ontplooi in deze boeiende, snel evoluerende sector. Het is de perfecte voorbereiding tot de opleiding **carrosserietechnicus** of **Onderhoudsmechanici personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen**.

Omschrijving

Samen met 'Basis Elektriciteit Mobiliteit' de basismodes die leiden naar de diverse opleidingen in de Automotive sector. Indien je nog geen Basis Elektriciteit Mobiliteit gevolgd hebt, schrijf je dan vlug in! Je kan beide basismodes op hetzelfde moment volgen en een half jaar tijd uitwinnen.

Diverse vervolgoopleidingen mogelijk:

- Autodiagnosetechnicus
- Onderhoudsmechanici
- Carrosserietechnicus

Deze module is vrijstelbaar. Heb je de nodige voorkennis? Dan kan je vrijblijvend en gratis een vrijstellingsexamen komen maken.

Ben je geslaagd, dan hoeft je deze module niet te volgen en kan je direct overstappen naar een volgende module.

Een afspraak kan gemaakt worden met de campus waar je de opleiding volgt.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

Je ziet je toekomst in de automotive branche.

Voorkennis

Je bent minimum 18 jaar of wordt 18 in het jaar dat de cursus van start gaat.

Methodologie

Virtual tour!

[Neem hier een kijkje in het leslokaal/atelier.](#)

[Neem hier een kijkje in het leslokaal/atelier.](#)

PROGRAMMA

- **Technologie motoren**
 - **4-taktwerking (1-cilinder motor) en inwendige motoronderdelen**
 - **2-taktwerking (1-cilinder motor) en inwendige motoronderdelen**
 - **Uitwendige motoronderdelen**

- Vergelijk benzine-, diesel- en gasmotoren
- Meercilindermotoren
- Distributie
- Kleppenmechanisme
- Koppeling en versnellingsbak
 - Koppeling
 - Versnellingsbak
- Aandrijving, ophanging en sturing
 - Aandrijving
 - De ophanging
 - De sturing
- Remsysteem
 - Remsystemen
 - Trommelremmen
 - Schijfremmen
 - Rembediening
 - Begrenzers - regelaars - bekrachtigers
 - Diagnose en onderhoud van een remsysteem
- Koeling en smering
 - Koeling
 - Smering
 - Diagnose & onderhoud koelkring en smerkring
- Carrosserie
 - Koetswerk en koetswerktypes
 - Lassen en lastoestellen
 - Technieken voor demontage, montage, bevestiging en borging