



GO! CVO ANTWERPEN
volwassenenonderwijs



Polyvalent mechaniciens

personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

GO! Campus Kapellen
Pastoor Vandenhoudtstraat 8



GO! onderwijs van de
Vlaamse Gemeenschap

Banden voertuigen

Je leert banden van personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen (< 3,5 ton) herstellen en vervangen, afwijkende slijtagepatronen interpreteren, wielen en banden demonteren, monteren en uitbalanceren. Je houdt hierbij rekening met de geldende veiligheids-, milieu- en kwaliteitsnormen.

60LT

Onderhoud voertuigen

Je voert onderhoud op voertuigen uit volgens de voorschriften van de constructeurs. Je leert voertuigen klaarmaken om af te leveren aan de klant en ze te controleren voor de technische keuring.

80LT

Elektrische systemen voertuigen

In deze module leer je basismetingen, herstellingen en vervangingen uitvoeren aan de elektrische systemen van een voertuig.

60LT

Aandrijflijn en rollend gedeelte

Je voert basisherstellingen aan de aandrijflijn uit en leert tevens het rollend gedeelte van voertuigen en slijtage-onderdelen te vervangen.

100LT

Veiligheid hybride en elektrische voertuigen niveau 1

In deze module verdiep je je in de algemene opbouw en werking van elektrische en hybride voertuigen. Je leert ook de voornaamste risico's van deze aandrijfsystemen kennen.

Deze module bereidt je voor op het afleggen van het officiële HEV I-examen bij een erkend testcentrum in functie van het behalen van de sectorale HEV-certificering "veiligheid" - Niveau 1.

10LT

Deze 5 modules leiden naar het certificaat onderhoudsmechanici personenwagens en lichte bedrijfsvoertuigen

Elektriciteit en elektronica voertuigen

Je leert de oorzaken van elektrische storingen aan de verschillende systemen van voertuigen identificeren en repareren.

120LT

Verbrandingsmotoren

Je identificeert de oorzaken van mechanische storingen aan verbrandingsmotoren van voertuigen en voert de nodige vervangingen en herstellingen uit. Je doet de nodige complexere onderhouds- en herstellingswerkzaamheden aan verbrandingsmotoren en de bijhorende systemen, dit met inschatting van kosten en herstellingstermijnen.

100LT

Motormanagement

Je identificeert de oorzaken van elektrische storingen aan de verschillende motormanagementsystemen van verbrandingsmotoren van voertuigen. Je voert de nodige vervangingen en herstellingen uit met inschatting van kosten en herstellingstermijnen.

100LT

Onderstel

In deze module leer je de oorzaken van mechanische, elektrische en hydraulische storingen aan vering, wielophanging, stuurinrichting, remsystemen met actieve veiligheidssystemen en carrosserieonderdelen van voertuigen identificeren. Je voert de nodige vervangingen en herstellingen uit met inschatting van kosten en herstellingstermijnen.

80LT

Overbrengingssytemen

Je identificeert de oorzaken van mechanische, elektrische en hydraulische storingen aan koppelingen en overbrengingssytemen van voertuigen. Je voert de nodige vervangingen en herstellingen uit met inschatting van kosten en herstellingstermijnen. Je leert complexe onderhoudswerkzaamheden uitvoeren aan koppelingen en versnellingsbakken.

60LT

Comfort- en veiligheidssystemen

Je leert de oorzaken van mechanische, elektrische en hydraulische storingen aan comfort- en veiligheidssystemen van voertuigen identificeren en de nodige vervangingen en herstellingen uitvoeren met inschatting van kosten en herstellingstermijnen. Je leert ook complexe onderhoudswerkzaamheden aan klimaatbeheersingssytemen uitvoeren en complexe toebehoren monteren.

60LT

Veiligheid hybride en elektrische voertuigen niveau 2

Deze module leert je de opbouw en werking van hybride en elektrische voertuigen kennen en een veilige werkmethode toepassen bij het uitvoeren van werkzaamheden aan deze aandrijfsystemen. Je wordt voorbereid op het afleggen van het officiële HEV II-examen bij een erkend testcentrum in functie van het behalen van de sectorale HEV-certificering "veiligheid" – niveau 2.

20LT