

Opleiding: Emissiesystemen

Organisator: VAB Training & Consult

Plaats: Rue de Diegem 1 – 1800 Vilvoorde

Datum: 16/10/2020

Aantal cursisten: Minimum 6 – Maximum 12

Doelgroep: Deze cursus richt zich op mensen met een technische functie binnen de autosector (technisch beheerder, garage-verantwoordelijke, wagenparkbeheerder, auto-technische experts, leerkrachten...).

Doelstelling: Inzicht verwerven in de uitstoot van verschillende verbrandingsmotoren, de euronormen en wat constructeurs doen om deze normen te halen.

Duur van de cursus: 7 uur

Erkenning KMO-Portefeuille: VAB werd erkend voor de betaling met Vlaamse Opleidingscheques (KMO-Portefeuille), waardoor elke KMO kan genieten van een financiële tussenkomst. Ons erkenningsnummer DV.O105255. Voor meer informatie kan je terecht op www.kmoportefeuille.be.

Inhoud van de cursus:

Deze cursus geeft een overzicht van de uitstoot van verschillende soorten verbrandingsmotoren. Alle Euronormen worden besproken alsook de impact die deze heeft op de technologie in de motoren. Wat doen constructeurs om te voldoen aan deze normen? We bespreken de meest recente uitlaatgas nabehandelingssystemen.

Inhoud:

- Uitstoot van verschillende verbrandingsmotoren (diesel, benzine, LPG, ..)
- Overzicht van Euro 1 tot Euro 6
- Wat zijn de gevolgen van de verschillende Euronormen (DPF, SCR, LNT, ..)
- Benzine in detail (Lambda closed loop, Kat, Interne EGR, GPF, stratified...)
- Diesel in detail (Kat, EGR en lagedruk EGR, SCR, LNT, Eolys, Roetsensor, Nox sensoren, Lambda...)

Prijs: €235