

## Overzicht practica opdrachten Electude (InnoVET).

Revisie vierslagmotor: Demontage voorschriften en voorbereiding.

Revisie vierslagmotor: Demontage Cilinderkop.

Revisie vierslagmotor: Demontage Motorblok.

Revisie vierslagmotor: Slijtage bepaling van de motor.

Revisie vierslagmotor: Pakking maken.

Revisie vierslagmotor: Montage cilinderkop.

Revisie vierslagmotor: Montage Motorblok.

Revisie vierslagmotor: Vervangen bougies.

Revisie vierslagmotor: Cilinderlektest.

Revisie vierslagmotor: Compressie meting verbrandingsmotor.

Revisie vierslagmotor: Oliegedrukmeter meting verbrandingsmotor.

Revisie vierslagmotor: Vervangen distributieriem.

Revisie vierslagmotor: Viergasmeting bij ottomotor,

Wielgeleidingssystemen controleren.

Wielagers controleren en vervangen.

Vervangen schokdempers.

Remvloeistof controleren en bijvullen en controle remvloeistofniveau-controlelampje.

Vervangen remvloeistof / remmen ontluichten.

Vervangen remblokken.

Controleren en vervangen remleidingen en remslangen.

Trommelrem.

Afstellen handrem.

Controle en onderhoud aan banden.

Band demonteren en monteren.

Wielen uitbalanceren.

Band herstellen.

Uitlaat controleren.

Uitlaat vervangen.

Controleren en vervangen accu.

Aanwezigheid van lekken controleren.

Oliepeil motor en versnellingsbak controleren en bijvullen.

Vervangen motorolie en oliefilter.

Koelvloeistofpeil controleren en bijvullen.

Peil servo-stuurolie controleren en bijvullen.

Vervangen koelvloeistof.

Vervangen van interieurfilter.

Vervangen van brandstoffilter.

Vervangen luchtfilter.

Remmen- en schokdempertest.

Vervangen koppeling, vlieg wiel en oliekeerring.

Controle en vervangen van de verlichting en signalisatie.

Herstellen van klassieke elektrische bekabeling.

Afstellen lichten.

Inbouwen autoradio.

Waarschuwinglampjes controleren en interpreteren.

Onderdelen herkenning airco-installatie.
Controle airconditioning (temperatuurverschil-meting).
Controle airconditioning (temperatuur voelen).
Lek zoeken in een airco-systeem.
Aircoservice uitvoeren.
Onderdelen herkenning airbag systeem.
Demontage en montage onderdelen van het airbagsysteem.
Uitlezen van het foutgeheugen van het airbagsysteem, werking controlelamp. Deactiveren en activeren.
Controle en vervangen gloeibougies.
Roetmeting bij dieselmotoren.
Turbo uit -en inbouwen.
Lektest verstuiers common rail.
Gebruik rooktester op in en uitlaat systeem.
Defecten opsporen aan de hand van checklijsten.
Uitvoeren klein onderhoud.
Uitvoeren groot onderhoud.
Uitvoeren nazicht technische keuring.
Diagnose en herstellingen uitvoeren aan klantervoertuigen.
Afstellen wielgeometrie.
Schemalezen.
Laadsysteem controleren.
Storingzoeken.
Diagnosetoestel.
Illegale stroomverbruiker opsporen.
Injector inleren.
Kortsluiting opsporen.
Schakeling richtingaanwijzerinstallatie.
Schakeling ruitenwischerinstallatie.
Schakeling verlichting.
Spanningsvrij schakelen paneel Educam.
Startsysteem controleren.
Vermogen, koppel en vermogentestbank
Wet van Ohm.
Koplampen afstellen.
Metten met de multimeter.
Controleren en vervangen remleidingen en remslangen.
Aansluiten conventionele 7-polige trekhaak.
Aansluiten universele module 7-polige trekhaak.
Aansluiten trekhaak met CAN-module.
Wiel aandrijf as demonteren, controleren, stofhoes vervangen en monteren.