

Autotechnicus, Crebonummer 93410

Mogelijke opdrachten voor de Proeven van Bekwaamheid

Voor elke Proeve van Bekwaamheid is er een werkorder met daarop een aantal opdrachten.

Om je goed voor te kunnen bereiden vind je hier een lijst met een flink aantal voorbeelden van die opdrachten.

Je ziet eerst de kerntaak staan waar de Proeve over gaat.

Onder de kerntaak staat een aantal blokken. Uit elk van die blokken krijg je één opdracht die op de werkorder komt te staan.

Staan er bijvoorbeeld drie blokken onder de kerntaak, dan komen er drie opdrachten op de werkorder. Zo zijn er dus heel veel combinaties mogelijk. Vooraf is dus niet precies bekend welke werkorder je krijgt, maar je hebt wel een goede indruk van de opdrachten die je kunt verwachten.

Autotechnicus

Kerntaak 1: Voert onderhoudsbeurt uit aan personenauto's

Blok 1

Onderhoudsbeurt

10.000 km beurt

20.000 km beurt

Afleveringsbeurt uitvoeren

Blok 2

Pollenfilter vervangen

Remvloeistof verversen

Brandstofpompafstelling controleren

Cilinderbalanstest

Cilinderlekkagetest

Kleppen stellen

Distributieriem vervangen

Blok 3

Hulpverenset monteren

Stoel monteren

Achterlichtunits monteren

Trekhaak monteren

Radio – CD speler monteren

Kerntaak 2: Voert reparaties uit aan personenauto's

Blok 4

Radiator vervangen
Hogedrukleiding vervangen
Verstuiverleiding vervangen
Multiriem vervangen in combinatie met riemspanner of looprol
Koelvloeistofslang vervangen
Koelvloeistofpomp vervangen
Koelvloeistofpijp vervangen
Thermostaat vervangen
Verstuiver controleren
Gasklep huis vervangen
Cilinderkop natrekken
Nokkenas tandwiel vervangen
Bobines vervangen

Blok 5

Cardan as rubber vervangen
Handremkabel vervangen
Rugleuning vervangen
Reactiestang vervangen
Wielen balanceren
Banden controleren/vervangen
Veerpoot vervangen
Sporstangkogel vervangen
Wielremcilinder vervangen
Remzadel vervangen
Remsegmenten vervangen
Remklauw vervangen
Remschijven vervangen
Koppelingkabel vervangen
Koppelingcilinder vervangen
Wielager vervangen
Aandrijf-as hoes vervangen
Cardanas vervangen
Raammechaniek vervangen

Blok 6

Ruitenwissermechaniek vervangen
Bedrading van de verlichting controleren
Startmotor controleren
Gloeisysteem controleren
Dynamo vervangen
Delen van elektronische ontsteking vervangen
ABS-sensoren controleren
Bedrading ruitenwisserinstallatie controleren
Elektrische koplampverstelling controleren
Mistlampen aansluiten.