

Keuzedeel mbo

# **Kennis van Bedrijfsautotechniek, geschikt voor niveau 1 en 2**

gekoppeld aan één of  
meerdere kwalificaties mbo

Code

**K0409**

Penvoerder: Sectorkamer mobiliteit, transport, logistiek en maritiem  
Gevalideerd door: Sectorkamer Mobiliteit, transport, logistiek en maritiem  
Op: 20-11-2015

# 1. Algemene informatie

D1: Kennis van Bedrijfsautotechniek, geschikt voor niveau 1 en 2

## Studielast

240

## Beroepsvereisten

Nee

## Certificaten

Nee

## Gekoppeld aan kwalificatie(s)

Zie bijlage op [www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers](http://www.s-bb.nl/kwalificatiedossiers)

## Toelichting

### Relevantie van het keuzedeel

De mobiliteitsbranche heeft behoefte aan goed opgeleide medewerkers. De relevantie voor dit keuzedeel voor de branche is dat deze medewerkers zonder bedrijfsautotechnische achtergrond kunnen communiceren met collega's over bedrijfsautotechnische aspecten. Voor leerlingen van de entreeopleiding geeft het meer inzicht in de bedrijfsautotechniek waardoor zij beter kunnen doorstromen.

### Beschrijving van het keuzedeel

Dit keuzedeel gaat over de kennis van bedrijfsauto's waarover een functionaris moet beschikken om de relevantie van de techniek te kunnen koppelen, verwoorden, uitleggen en plaatsen. Naast het kunnen herkennen en benoemen van de belangrijkste systemen, componenten en ontwikkelingen in de moderne bedrijfsautotechniek, moet de beginnend beroepsbeoefenaar eenvoudig gebruikersonderhoud kunnen toelichten.

### Branchevereisten

Nee

### Aard van keuzedeel

Doorstroom  
Verdiepend

## 2. Uitwerking

D1-K1: Geeft toelichting op eenvoudig gebruiksonderhoud bij bedrijfsauto's

### Complexiteit

De werkzaamheden rond het toelichting geven op eenvoudig gebruiksonderhoud bij bedrijfsauto's is standaard en routinematig. De aard van de kennis (en deels vaardigheden) is op basaal niveau. Complicerende factoren kunnen onverwachte vragen over onbekende technieken en voertuigen zijn.

### Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid

De beroepsbeoefenaar voert zijn taken onder begeleiding uit en legt verantwoording af aan zijn direct leidinggevende. In voorkomende gevallen werkt hij samen met een collega en ondersteunt hij zijn collega. Bij problemen op het werk overlegt hij met de direct leidinggevende. Hij is verantwoordelijk voor zijn eigen werk, de eindverantwoordelijkheid ligt bij de leidinggevende.

### Vakkennis en vaardigheden

De beginnend beroepsbeoefenaar:

- Heeft basale kennis van de belangrijkste systemen en componenten van de motor in een bedrijfsauto
- Heeft basale kennis van de belangrijkste systemen en componenten van het onderstel in een bedrijfsauto
- Heeft basale kennis van de belangrijkste systemen en componenten van de carrosserie in een bedrijfsauto
- Heeft basale kennis van de belangrijkste elektrische systemen van een bedrijfsauto
- Heeft basale kennis van de gebruikelijke vaktermen
- Heeft basale kennis van de wettelijke vereisten
  
- Kan luisteren
- Kan eenvoudig gebruiksonderhoud van een bedrijfsauto toelichten
- Kan eenvoudige bedrijfsautotechnische componenten herkennen