



Departamento di  
Enseñansa Aruba

Beroepsgerichte Keuzedeel  
voor het Arubaanse Beroepsonderwijs  
**Kennis van Autotechniek,  
geschikt voor niveau 1 en 2**

behorend bij één of  
meerdere kwalificaties  
Kwalificatieniveau 1

Code  
K0407

Geldig vanaf  
Augustus 2024

## Keuzedelen

Aan elke kwalificatie zijn keuzedelen verbonden. Met keuzedelen kan de deelnemer zijn vakmanschap verbreden of verdiepen. Een keuzedeel vergroot de arbeidsmarktkansen van de deelnemer of vergemakkelijkt de doorstroom naar een vervolgstudie. Er zijn beroepsgerichte keuzedelen die verbonden zijn aan een of meerdere kwalificaties, en er zijn ook sectoroverstijgende keuzedelen, die beschikbaar zijn voor alle kwalificaties. Deze sectoroverstijgende keuzedelen zijn gericht op vervolgonderwijs en of verbreding.

De keuzedelen die verbonden zijn aan bepaalde kwalificaties staan aangegeven in het desbetreffende beroepskwalificatiedocument (BKD). De keuzedelen maken geen deel uit van de kwalificatie, maar zijn er wel aan gekoppeld en vormen als het ware een 'plus' op het diploma.

De BKD's en alle beschikbare keuzedelen zijn te vinden op [www.ea.aw](http://www.ea.aw).

# 1. Algemene informatie

## D1: Kennis van Autotechniek, geschikt voor niveau 1 en 2

Studielast
240
Wettelijke beroepsvereisten
Nee
Certificaten
Ja , door ABO certificaten te koppelen aan keuzedelen wordt de waarde en herkenbaarheid voor de arbeidsmarkt vergroot.
Behorend bij kwalificaties
Keuzedelen zijn flexibel en kunnen worden gekoppeld aan verschillende kwalificaties binnen het onderwijssysteem. De keuzedelen die verbonden zijn aan bepaalde kwalificaties staan aangegeven in een overzicht in hoofdstuk 3 'Keuzedeel' van het desbetreffende beroepskwalificatiedocument (BKD).
Toelichting
<p>Relevantie van het keuzedeel</p> <p>De mobiliteitsbranche heeft behoefte aan goed opgeleide medewerkers. De relevantie voor dit keuzedeel voor de branche is dat deze medewerkers zonder auto-technische achtergrond kunnen communiceren met collega's over autotechnische aspecten. Voor leerlingen van de entreeopleiding geeft het meer inzicht in de autotechniek waardoor zij beter kunnen doorstromen.</p> <p>Beschrijving van het keuzedeel</p> <p>Dit keuzedeel gaat over de kennis van de autotechniek 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 en componenten in de moderne personenauto-techniek, moet de beginnend beroepsbeoefenaar eenvoudig gebruikersonderhoud kunnen toelichten.</p> <p>Branchevereisten</p> <p>Nee</p> <p>Aard van keuzedeel</p> <p>Verdiepend</p>

## 2. Uitwerking

D1-K1: Geeft toelichting op eenvoudig gebruiksonderhoud bij personenauto's
<b>Complexiteit</b>
De werkzaamheden rond het toelichten van gebruiksonderhoud zijn standaard en routinematig van aard. De aard van de onderliggende kennis (en deels vaardigheden) is op basaal niveau. Complicerende factoren kunnen onverwachte vragen over onverwachte/onbekende technieken en voertuigen zijn.
<b>Verantwoordelijkheid en zelfstandigheid</b>
De beroepsbeoefenaar functioneert onder begeleiding van zijn leidinggevende/begeleider. In voorkomende gevallen werkt hij samen met een collega en ondersteunt hij zijn collega. Bij problemen op het werk overlegt hij met zijn leidinggevende/begeleider
<b>Vakkennis en vaardigheden</b>
De beginnend beroepsbeoefenaar: <ul style="list-style-type: none"><li>• Heeft basale kennis van de belangrijkste systemen en componenten van de motor in een personenauto</li><li>• Heeft basale kennis van de belangrijkste systemen en componenten van het onderstel in een personenauto</li><li>• Heeft basale kennis van de belangrijkste systemen en componenten van de carrosserie in een personenauto</li><li>• Heeft basale kennis van de belangrijkste elektrische systemen van een personenauto</li><li>• Heeft basale kennis van de gebruikelijke vaktermen</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kan eenvoudig gebruiksonderhoud van een personenauto toelichten</li><li>• Kan eenvoudige autotechnische componenten herkennen</li><li>• Kan luisteren</li></ul>

