



**roc van  
twente**

## **mobiliteit en voertuigen**

mbo-opleiding

niveau: 4

leerweg: BBL

# **Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen (personenauto's)**

Personenauto's worden steeds complexere machines. En dat maakt jou als technisch specialist steeds belangrijker. Jij kent de mechanica en technologie in auto's namelijk als geen ander. Heeft iemand een storing? Dan vind je snel de oorzaak, doordat je slimme vragen stelt en de juiste meettechniek gebruikt. Je lost het zelf op of schakelt snel met de importeur of fabrikant in. En als er nieuwe technieken zijn, dan krijg je die snel onder de knie. Maar je bent niet alleen technisch bezig. Je geeft ook instructies aan collega's en adviseert en informeert klanten over reparaties. Kortom: jij bent dé specialist die ze nodig hebben.

## **Past dit beroep bij jou?**

Je bent technisch en analytisch. Je kunt goed werk inplannen en kosten inschatten. Je hebt een groot verantwoordelijkheidsgevoel. Je kunt goed met klanten en collega's omgaan.

### **Feiten in het kort**



Duur  
**2 jaar**



Startdatum  
**Februari 2026 | augustus 2026 | februari 2027**



Leslocatie(s)  
**De Sumpel 4-6, Almelo**



Schooljaar  
**2026-2027**

## **Theorie en praktijk**

Tijdens de opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je werkt minimaal 20 uur per week bij een erkend leerbedrijf. Daarnaast ga je één middag en avond per week naar school.

## Hoe zien de examens er uit?

Tijdens je studie vul je je portfolio. Daarin komen kennis- of praktijktoetsen, verslagen van gesprekken (zoals een bpv-beoordeling), je logboek, presentaties en Proeven van Bekwaamheid (PvB). Daarnaast doe je examen in de algemene vakken en je keuzedelen. Wil je daar meer over weten? Check dan [www.rocvantwente.nl/examens](http://www.rocvantwente.nl/examens) of [www.rocvantwente.nl/keuzedelen](http://www.rocvantwente.nl/keuzedelen).

## Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

- Autonoom connected-drive
- Comfort systemen
- Elektrische en alternatieve aandrijving
- Energie management
- Loopbaan en Burgerschap
- Motormanagement benzine en diesel
- Motormechanische systemen
- Motorvermogen
- Nederlands, Engels en rekenen
- OBD (On-Board Diagnostics)
- Transmissie systemen

## Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- een (leer)werkplek als technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen (personenauto's) bij een erkend leerbedrijf (minimaal 20 uur per week). Kijk voor leerwerkplekken op [www.leerbanenmarkt.nl](http://www.leerbanenmarkt.nl).

Daarnaast heb je nodig:

- een mbo-diploma Allround technicus voertuigen en mobiele werktuigen (personenauto's) niveau 3

Heb je een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg? Dan kun je deze opleiding in de BOL volgen: [Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen \(personenauto's\) BOL/4 | ROC van Twente](#).

## Wat kost de opleiding?

Wettelijk cursusgeld: € 762,- (per schooljaar). Als je op 1 augustus 2025 18 jaar of ouder bent moet je dit betalen. Indien je op deze datum nog geen 18 jaar bent hoef je het hele schooljaar nog geen cursusgeld te betalen. Leermiddelen: Ongeveer € 1.200,- voor de hele opleiding. Daarnaast heb je een laptop nodig. Zie [www.rocvantwente.nl/laptops](http://www.rocvantwente.nl/laptops).

Meer informatie over leermiddelen? Kijk dan op [www.rocvantwente.nl/mbowebshop](http://www.rocvantwente.nl/mbowebshop). Meer informatie over de kosten? Kijk dan op [www.rocvantwente.nl/kosten](http://www.rocvantwente.nl/kosten).

## Wat kun je na deze opleiding?

Je kunt blijven werken als technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen (personenauto's). Doorleren kan ook, met bedrijfscursussen of een hbo-opleiding.

## Contact met studie informatiepunt

|          |                                                                |
|----------|----------------------------------------------------------------|
| whatsapp | 06 - 29 00 79 91                                               |
| telefoon | 088 - 178 22 22                                                |
| e-mail   | <a href="mailto:info@rocvantwente.nl">info@rocvantwente.nl</a> |

## Check [rocvantwente.nl](http://rocvantwente.nl) voor aanmelden en meer info

### Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen (personenauto's) BBL/4

ROC van Twente

Let op: aan de informatie van deze opleidingsfolder kunnen geen rechten ontleend worden en de genoemde bedragen zijn onder voorbehoud.