

roc van twente

mobiliteit en voertuigen
mbo-opleiding
niveau: 4
leerweg: BOL

Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen

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
4 jaar

Startdatum
Augustus | februari

Leslocatie(s)
De Sumpel 4-6, Almelo

Schooljaar
2027-2028

Lessen en stages

Tijdens deze opleiding is er veel aandacht voor de praktijk. Je loopt in elk leerjaar stage.

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 heb je toetsen en doe je examen in de algemene vakken en je keuzedelen. Wil je daar meer over weten? Check dan www.rocvantwente.nl/examens of www.rocvantwente.nl/keuzedelen.

Hoe kan je vakkenpakket eruit zien?

- Autonoom connected-drive
- Bedrijfskunde
- Comfort systemen
- Elektrische en alternatieve aandrijving
- Energie management
- Hydrauliek/luchtdruk
- Keuzedelen
- Loopbaan en Burgerschap
- Meet-practicum
- Motormanagement benzine en diesel
- Motormechanische systemen
- Motorvermogen
- Nederlands, Engels en rekenen
- OBD (On-Board Diagnostics)
- Practicum/praktijk/projecten
- Transmissie systemen
- Werken aan E-kart en projecten

Wat heb je nodig om met de opleiding te starten?

Je hebt nodig:

- minimaal een diploma vmbo kaderberoepsgerichte, gemengde of theoretische leerweg
- *of* een overgangsbewijs van 3- naar 4- havo/vwo
- *of* een mbo-diploma niveau 2

Wat kost de opleiding?

Wettelijk lesgeld: € 1.554,- (per schooljaar). Als je op 1 augustus 2026 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 lesgeld te betalen. Leermiddelen: Ongeveer € 3.000,- voor de hele opleiding. Daarnaast heb je een laptop nodig. Zie www.rocvantwente.nl/laptops.

Meer informatie over leermiddelen? Kijk dan op www.rocvantwente.nl/mbowebshop. Meer informatie over de kosten? Kijk dan op www.rocvantwente.nl/kosten.

Wat kun je na deze opleiding?

Je kunt aan de slag 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	info@rocvantwente.nl

Check rocvantwente.nl voor aanmelden en meer info

Technisch specialist voertuigen en mobiele werktuigen BOL/4

ROC van Twente

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