

# VOERTUIGTECHNIEKEN

2<sup>de</sup> GRAAD DUBBELE FINALITEIT - DOORSTROOM/ARBEIDSMARKT



## WAAROM KIES JE VOOR DEZE STUDIERICHTING?

- Je bent een praktische denker.
- Je vraagt je af hoe een voertuig functioneert, zowel elektrisch-elektronisch als mechanisch.
- Je wil graag storingen aan een voertuig onderzoeken en verhelpen.
- Je kan goed zelfstandig en nauwkeurig werken.

## WAT LEER JE?

- Je leert alles over de werking van een voertuig (ophanging, stuurinrichting, aandrijfsysteem, elektrisch systeem...).
- Je leert een diagnose stellen aan een voertuig en onderhoudsacties uitvoeren.
- In de voertuigtechnieken leer je allerlei onderdelen van een voertuig (de)monteren.
- Je leert tekeningen en/of schema's lezen.
- Je realiseert allerlei schakelingen (elektrisch, pneumatisch of hydraulisch) in functie van de voertuigtechnieken.

## HOE ZIET DE TOEKOMST ERUIT?

Na de tweede graad Voertuigtechnieken is een logische vervolgkeuze binnen WICO:

- Autotechnieken (dubbele finaliteit)
- Elektrotechnieken (dubbele finaliteit)

Leerlingen die een richting volgen binnen de dubbele finaliteit, zijn voorbereid om professionele bacheloropleidingen in het hoger onderwijs te volgen of te werken binnen het domein.

Voertuigtechnieken	3 <sup>de</sup> jaar	4 <sup>de</sup> jaar
<b>Basisvorming</b>		
aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
geschiedenis	1	1
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
natuurwetenschappen	1	1
<b>Specifieke vorming</b>		
realisaties	6	6
technieken	3	3
technische wetenschappen	3	5
wiskunde	3	3
<b>Aanvullende vorming</b>		
ICT	1	0
plusuur	1	0
<b>Totaal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**WAAR?**  
Campus Neerpelt