

VOERTUIGTECHNIEKEN

2^{de} GRAAD DUBBELE FINALITEIT



Voertuigtechnieken	3 ^{de} jaar	4 ^{de} jaar
Basisvorming		
Aardrijkskunde	1	1
Artistieke vorming	1	-
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Natuurwetenschappen	1	1
Richtingspecifieke vorming		
Wiskunde	3	3
Voertuigtechnieken	13	14
Totaal uren	32	32

WAAR?

Campus TIO

WAAROM KIES IK VOOR DEZE STUDIERICHTING?

- Je bent een praktisch 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?

BASISVAARDIGHEDEN

- 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 heb je de keuze uit:

- Autotechnieken
- Elektrotechnieken

Voertuigtechnieken is een studierichting met een dubbele finaliteit. Je kan na het zesde jaar autotechnieken aan de slag op de arbeidsmarkt als onderhoudstechniker in een garage met doorgroeimogelijkheden zoals:

- Magazijnier, aftersales
- Revisiemonteur, werkplaatsverantwoordelijke
- Diagnosetechniker
- Zelfstandige garagist, verkoper.

Leerlingen die afstuderen in de richting autotechnieken zijn voorbereid op een professionele bacheloropleiding (PBA) zoals:

- PBA autotechnologie (auto expert, service advisor ,technical trainer)
- PBA elektromechanica
- PBA energietechnologie
- Graduaat voertuigtechnieken
- Graduaat elektromechanische systemen