

AUTOTECHNIEKEN

3^{de} GRAAD TSO



Naam	5 ^{de} jaar	6 ^{de} jaar
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2
Praktijk	8	8
Realisatie autotechnieken	10	10
Totaal uren	32	32
OPTIE wiskunde uitbreiding		1

WAAR?

Campus TIO

WAT WORDT ER VAN JOU VERWACHT?

- Je hebt sterke interesse in de werking en het onderhoud van de motor, mechanische en elektrische werking van een modern voertuig.
- Je hebt belangstelling voor elektriciteit en elektronica.
- Je kan nauwkeurig werken.
- Je hebt verantwoordelijkheidszin.
- Je kan probleemoplossend denken.
- Je hebt oog voor detail.

WAT LEER JE?

Technische vakken:

- Diagnose stellen en metingen uitvoeren
- Theoretische kennis over de auto : kennis van mechanismen en systemen van auto's, technische reglementering, tekening- en schema-analyse, werkplanning en studie van micro-elektronische stuur- en regelsystemen
- Elektronisch platform "electude"

Praktijk:

- Het uitvoeren van onderhoudsbeurten, het monteren en demonteren, een diagnose stellen en de motor afstemmen met de meest geschikte apparatuur
- Het herstellen, afstellen en controleren van het onderstel (chassis) en van de elektrische installaties
- Voorwieluitlijning, revisie van verbrandingsmotoren, elementaire lastechnieken en stuurgeometrie
- Stage (6de jaar)

WAT WANNEER JE AFSTUDEERT?

Leerlingen die afstuderen in de studierichting autotechnieken kunnen verder gaan studeren in:

- Se-n-se Toegepaste autotechnieken
- PBA autotechnologie
- Educatieve Bachelor secundair onderwijs
- ...

Leerlingen die afstuderen in de studierichting autotechnieken kunnen terecht op de arbeidsmarkt als:

- OAD (Onderhouds- en autodiagnostiek) -technicus
- Onderhoudsmechanici (knelpuntberoep)
- Technicus van voertuigen (knelpuntberoep)
- Werken in testcentra, revisiebedrijven of op de autokeuring
- ...