

## Team Techniek

De bovenbouw vormt voor de leerlingen een beroepsvoorbereiding in het gekozen profiel. De leerlingen volgen in het derde en vierde leerjaar les in één van deze profielen. In het examenjaar bieden wij leerlingen de mogelijkheid om een extra (examen)vak te kiezen op een 'hoger niveau', zodat elke leerling zijn examenprofiel kan samenstellen naar zijn eigen mogelijkheden en voorkeuren.

Het diploma wordt behaald op basis van het derde en vierde leerjaar, waarna de leerlingen kunnen doorstromen naar het Middelbaar Beroepsonderwijs. De exameneisen staan in het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

### Techniek

Binnen de richting Techniek bieden wij drie profielen aan: Bouw, Wonen en Interieur (BWI), Produceren, Installeren en Energie (PIE) en Mobiliteit en Transport (M&T).

#### **Profiel Bouwen, Wonen, Interieur (BWI)**

Binnen het profiel BWI volgen de leerlingen de volgende praktijkvakken:

- Bouwen vanaf de fundering
- Bouwproces en -voorbereiding
- Design en decoratie Hout- en meubelverbindingen

De leerlingen kunnen daarnaast een keuze maken uit onderstaande vakken:

- Constructieve aansluitingen
- Schoon metselwerk
- Gevelopeningen
- Interieurontwerp en design
- Schilderen en afwerken van hout en steenachtige ondergronden
- Meubelmaken
- Bijzonder metselwerk

#### **Profiel Produceren, Installeren, Energie (PIE)**

Binnen het profiel PIE volgen de leerlingen de volgende praktijkvakken:

- Besturen en automatiseren
- Bewerken en verbinden van materialen
- Installeren en monteren
- Ontwerpen en maken

De leerlingen kunnen daarnaast een keuze maken uit onderstaande vakken:

- Plaat- en constructiewerk
- Verspaningstechnieken
- Utiliteitsinstallatie
- Woon- en kantoortechnologie
- Drinkwater en sanitair
- Booglassenprocessen
- Koudetechniek
- Dronetechniek

**Profiel Mobiliteit & Transport (M&T)**

Binnen het profiel M&T volgen de leerlingen de volgende praktijkvakken:

- Het testen van de motorconditie
- Transport
- Verlichting- en comfortsystemen
- Wielophanging en carrosserie

De leerlingen kunnen daarnaast een keuze maken uit onderstaande vakken:

- Motorsystemen
- Aandrijf- en remsystemen
- Elektonica
- Bedrijfswagens
- Ritvoorbereiding en ritaafhandeling

**Buitenschools leren**

Alle leerlingen lopen in de bovenbouw stage bij een bedrijf dat past bij het gekozen profiel, zodat ze goed worden voorbereid op een vervolgopleiding. Leerlingen van klas 4 BWI, PIE en MT zijn één dag in de week niet op school, maar bij het stagebedrijf. De stage wordt ingevuld in overleg met de leerling, school en het stagebedrijf, om zo aan de wensen en voorwaarden van ons onderwijs te kunnen voldoen.