

Produceren, Instaleren & Energie (PIE)

Voor Wie?

De vraag naar technisch personeel wordt steeds groter, en dan met name naar jonge technici. In deze VMBO sector heb je verschillende mogelijkheden in de wereld van de techniek.

Over de opleiding

Het Technieplein is een moderne leer- en werkomgeving waar alles aanwezig is om je voor te bereiden op een carrière in de techniek. Je werkt met gereedschappen, machines, computers, 3D printers en lasersnijders. Verder leer je ook programmeren van huisinstallaties en andere roboticamaterialen. Alles wat je bij Techniek leert, kun je tijdens een stage of op je vervolgstudie gaan toepassen.

Het programma wat je volgt bij techniek heet PIE, dit staat voor Produceren, Installeren en Energie.

Modules in klas 3 & 4

Bij PIE volg je de volgende profielmodules:

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

Bij PIE kun je de volgende keuzevakken volgen:

- Plaat- en constructiewerk
- Verspaningstechniek
- Domotica en automatisering
- Drinkwater en sanitair
- Gemotoriseerde tweewieler
- Aandrijf- en remsystemen
- Interieurbouw, stands en betimmering
- Interieurontwerp en design
- Meubelmaken
- Elektronica (battle tank ontwerpen, assembleren en programmeren)

Overige vakken

- Nederlands
- Engels
- Wiskunde
- Rekenen
- CKV
- NASK1 (natuur en scheikunde)
- Maatschappijleer (alleen klas 3)
- Lichamelijke opvoeding



Van het VMBO naar MBO

Het VMBO is een voorbereidende beroepsopleiding. Na het VMBO ben je nog niet klaar voor de arbeidsmarkt. De meeste leerlingen die het VMBO hebben afgerond, gaan naar het Middelbaar Beroeps Onderwijs (MBO) om een vak te leren.

Doorleren op het MBO

- Op het MBO bestaat de keuze uit de Beroepsopleidende Leerweg (BOL) Leren en stagelopen
- Beroepsbegeleidende Leerweg (BBL) Werken met een contract en één dag naar school.

Enkele voorbeelden van opleidingen die je op het MBO kan volgen zijn:

- Mechatronica
- Autotechniek
- Servicemonteur apparatuur en installaties
- Podium- en evenementen techniek
- Timmerman
- Constructiewerker
- Enz.

Makeblock Innovation Space

Sinds dit jaar hebben we bij 't Pantarijn de eerste Makeblock Innovation Space van Europa. In deze ruimte komen alle moderne technieken samen die die in de 7 werelden van techniek worden gevraagd. [Zie filmpje!](#)

Meer informatie?

www.pantarijn.nl of mail naar de docenten:

De heer Tax

itax@pantarijn.nl

De heer Kersten

skersten@pantarijn.nl