

TECHNIEK

Als je in de onderbouw Techniek volgt, krijg je zowel les in het ScienceLab als in de grote technieklokalen. In het ScienceLab werk je bijvoorbeeld met 3D-printers, drones en computers.

In de bovenbouw (klas 3 en 4) krijg je het vak PIE, wat Produceren, Installeren en Energie betekent. Je krijgt nu vooral les in de grote technieklokalen. In het profiel PIE maak je kennis met installatietechniek, elektrotechniek en metaaltechniek. Aan de hand van tekeningen leer je hoe installaties en producten in elkaar zitten. Die tekeningen en producten maak je zelf. Het vak PIE bestaat uit vier modules.

Ontwerpen en maken

In deze module leer je met behulp van een 2D en 3D tekenprogramma te ontwerpen en maak jij een product.

Bewerken en verbinden van materialen

Aan de hand van een werktekening en door het gebruik van verschillende materialen en machines maak jij een product.



Besturen en automatiseren

Je leert hoe je een besturingsinstallatie bouwt en gebruikt.

Installeren en monteren

Je gaat aan de slag met sanitaire en elektrische installatie binnen een woonomgeving.

In de derde en vierde klas heb je acht uur per week PIE. Daarnaast zijn er keuzevakken die gerelateerd zijn aan PIE. Hieruit maak jij zelf een keuze.

Keuzevakken klas 3

- Drinkwater en sanitair
- Duurzame energie
- Plaat en constructie

Keuzevakken klas 4

- Utiliteitsinstallaties
- Booglasprocessen
- Duurzame woningcomfort
- Meubelmaken

Elke module en elk keuzevak wordt afgesloten met zowel een theoretische toets als praktische toetsen. Ben je handig en vindingrijk? Dan is profiel Techniek zeker iets voor jou!

Vragen?

Heb je na het lezen van deze folder nog vragen? Bel 078 - 751 10 00 of mail naar yambo@dalton-dordrecht.nl, we helpen je graag verder!

