

Producersen, Installeren en Energie

Voor technische talenten die graag een brede opleiding krijgen!

vmbo
basis en
kader

Geniet jij van technische uitdagingen waar je een brede technische kennis voor nodig hebt? Of wil jij zelf graag machines en robots bedenken én maken? Dan is het profiel Producersen Installeren en Energie echt iets voor jou! Dit is het profiel voor de échte technenuten.

Bij dit profiel ben je vooral met je handen aan het werk. Je maakt producten uit metaal, monteert elektriciteitsinstallaties en leert van alles over installatietechniek. Daarnaast krijg je opdrachten waarbij je zelf een product mag gaan ontwerpen én maken.



Wat kan ik hiermee worden?

- Elektromonteur
- Installateur
- CNC Verspaner
- Plaatwerker
- Lasser
- Onderhoudsmonteur
- Machinebouwer
- En nog véél meer technische beroepen



Wat zijn de kwaliteiten en vaardigheden die ik moet hebben?

- Interesse in techniek
- Creatief zijn
- Graag met je handen willen werken
- Liever dingen in de praktijk leren dan in de theorie

Welke vakken horen daarbij?



Keuzevakken

Bij PIE kun je kiezen uit 7 verschillende keuzevakken die passen bij jouw interesse en aansluiten bij het beroep wat je later uit wilt oefenen:

Keuzevakken:

- Duurzame energie
- CNC technieken
- Robotica
- Plaat- en constructiewerk
- Utiliteitsinstallaties
- Praktisch booglassen
- Verspaningstechnieken
- Drinkwater en Sanitair

Als je nog twijfelt wat je na deze school zou willen gaan doen, dan mag je een vakoverstijgend keuzevak kiezen uit het volgende aanbod:
E&O: ondernemen, M&T: autoschadeherstel, BWI: schoon metselwerk, Z&W: kennismaken met uiterlijke verzorging, Z&W: Houden van dieren

Theorievakken

- Nederlands
- Engels
- Wiskunde
- Nask 1
- Maatschappijleer
- Sport & Beweging
- CKV



Het profiel

Om de lessen van PIE zo aantrekkelijk mogelijk aan te bieden, kiezen we ervoor om je elke periode een stukje van elk profieldeel aan te bieden.

Zo zit er in elke periode een stukje:

- Metaaltechniek
- Elektrotechniek
- Installatietechniek
- 3D tekenen

Stage

- In leerjaar 3 loop je 2 volle weken stage
- In leerjaar 4 loop je 9 dagen stage. Dit zijn 9 woensdagen in opeenvolgende weken.