

Profielkeuze

Produceren, Installeren en Energie
(PIE)

Leerjaar 2

} Welkom zoals je bent





Inhoud

- 01 Kort voorstellen lesgevende team
- 02 Algemene info vijf profielen
- 03 Voorbeeldrooster
- 04 De inhoud van het profiel PIE
- 05 Leerlingeigenschappen
- 06 Opbouw van de opleiding
- 07 Vervolgopleidingen
- 08 Vragenronde

01

Wie geven er les binnen PIE?



Rolf Drenthe



Bart Habraken



Joep Schoenmakers

Algemene info vijf profielen

Bouw, Wonen en Interieur:

In dit profiel leer je om dingen te maken vanaf een werktekening. Ook zijn er opdrachten waarin je je creativiteit kunt gebruiken en ontwerp je zelf een werkstuk. Deze ga je daarna maken.

Zorg en Welzijn:

In dit profiel leer je zorgen voor mensen van jong tot oud, activiteiten organiseren, gezondheid en hygiëne in de praktijk brengen en goed samenwerken met anderen.

Economie en Ondernemen:

In dit profiel leer je wat er komt kijken bij het runnen van een eigen bedrijf, hoe je producten en diensten kan verkopen en ga je aan de slag met logistieke en administratieve werkzaamheden en leren we je daarnaast allerlei zakelijke en dienstverlenende vaardigheden.

Produceren, installeren en Energie:

In 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.

Mobiliteit en Transport

In dit profiel ben je vooral met je handen aan het werk. Je lost storingen op, je monteert nieuwe remmen op een auto, laadt een vrachtwagen in of je voorziet een auto van een strakke lak.

03

Voorbeeldrooster



< vorige						volgende >
	ma 12 januari	di 13 januari	wo 14 januari	do 15 januari	vr 16 januari	
Hele dag						
8:00						
9:00		MAS - s&b - (s05) 2	BDW - mb - (b017) 2	LTJ - na - (b121) 2	HAZ - ne - (b111) 2	
		MAS - s&b - (s05) 3	HAZ - ne - (b117) 3	DSN - mobt - (b001, b0... 3	DSN, SNM - mobt - (b0... 3	
10:00						
11:00	BDW - lb - (b017) 4	SVL - wi - (b017) 4	LTJ - na - (b121) 4	DSN - mobt - (b001, b0... 4	DSN, SNM - mobt - (b0... 4	
	HAZ - ne - (b111) 5	LTJ - na - (b121) 5	BTR, XEK - en - (b013) 5	DSN - mobt - (b001, b0... 5	DSN, SNM - mobt - (b0... 5	
12:00						
13:00	DSN, LOO - mobt - (b0... 6	LOO, SNM - mobt - (b0... 6	VBN - ma - (b011) 6		SVL - wi - (b109) 6	
	DSN, LOO - mobt - (b0... 7	LOO, SNM - mobt - (b0... 7	SVL - wi - (b111) 7	SVL - wi - (b111) 7	BTR - en - (b013) 7	
14:00	DSN, LOO - mobt - (b0... 8	LOO, SNM - mobt - (b0... 8		BTR, XEK - en - (b013) 8		
15:00	VBN - ma - (b011) 9					
16:00						

Het profiel is een brede technische opleiding waarin de volgende onderdelen worden behandeld.

- Produceren
- Installeren
- Energie





Loopbaan Orientatie en Begeleiding

Leerjaar 1:
PPO, 'proeven' aan alle profielen

Leerjaar 2:
PPO, kennismaken met 2 profielen naar keuze
PPO, voorbereidende werkzaamheden op
profiel en bevestigen dat de juiste keuze is
gemaakt

Leerjaar 3 en 4:
Stages
Gastlessen
Excursies
Buitenschools leren

05

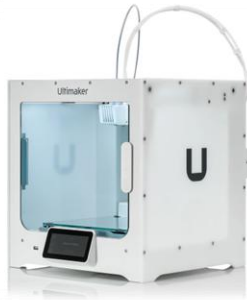
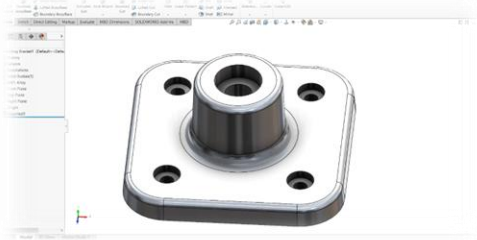
Leerlingeigenschappen



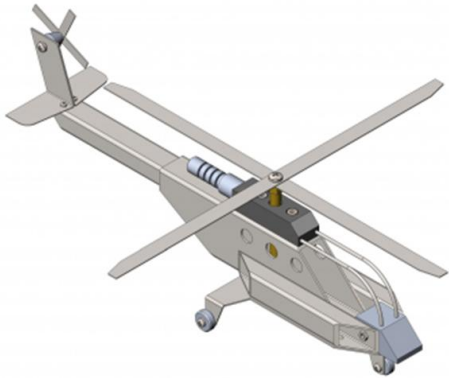
Een leerling die voor PIE kiest:

- Is geïnteresseerd in techniek
- Is creatief
- Werkt graag met zijn/haar handen
- Leert graag vanuit de praktijk

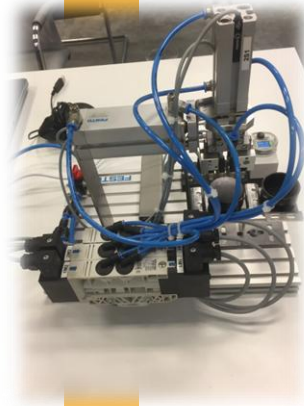
1. Ontwerpen en maken



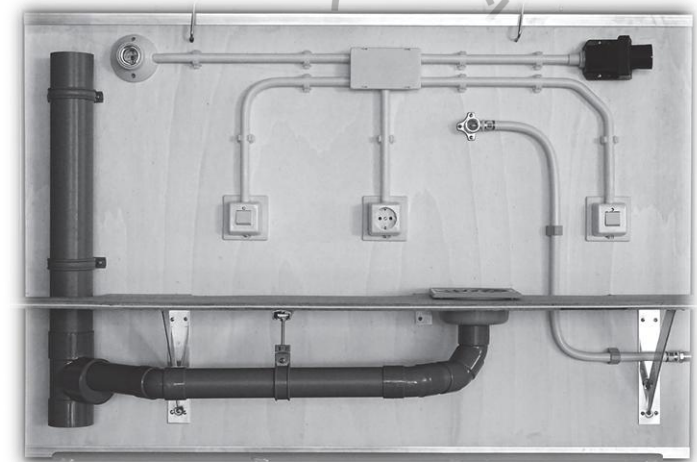
2. Bewerken en verbinden van materialen



3. Besturen en automatiseren



4. Installeren en monteren



06

Opbouw van de opleiding

4 Profielvakken

- Hieruit wordt het schoolcijfer PIE berekend
- Hierover wordt het CSPE afgenomen

CNC Technieken



Utiliteitsinstallaties



Duurzame energie



Booglasprocessen



Verspaningstechnieken



Opbouw van de opleiding

Keuzevakken

Plaat en constructiewerk



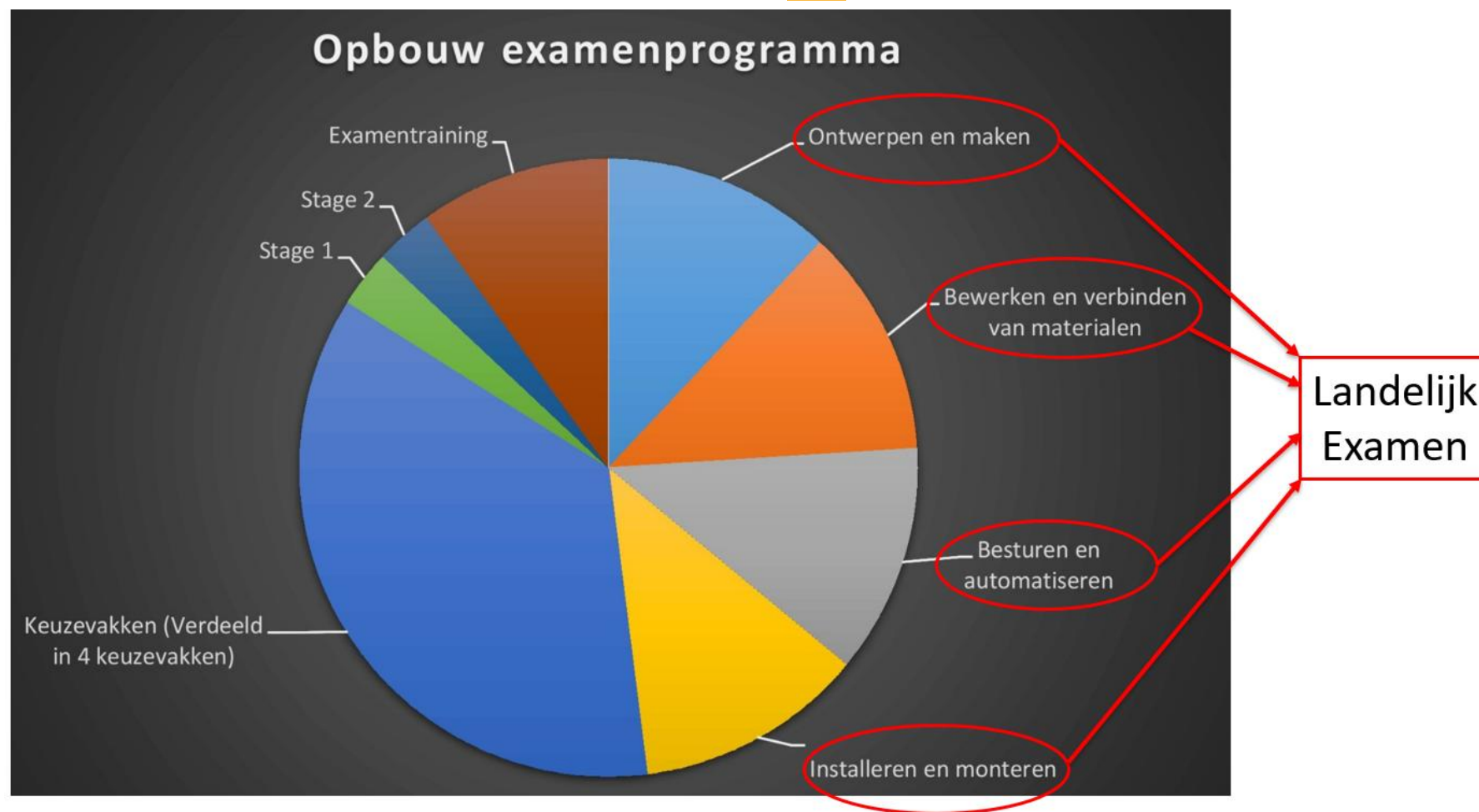
Drinkwater en sanitair



Robotica



Opbouw van de opleiding



Het gros van de leerlingen kiest voor:

- Mechatronica
- Werktuigbouwkunde
- Elektrotechniek
- Besturingstechniek
- Installatietechniek
- Onderhoudsmonteur
- Opleiding tot verspaner
- Opleiding tot plaatwerker
- Opleiding tot lasser
- Opleiding in de ICT

Sommige leerlingen kiezen voor een opleiding in een andere technische branche, bijvoorbeeld:

- Autoschadehersteller
- Scheepsbouw
- Veva
- Een opleiding in de bouw

En soms komen leerlingen tot de ontdekking dat techniek niet de richting is waarin ze verder willen.



08

Vragen?

Joep Schoenmakers
snm@sgweredi.nl

were di toekomst in software

