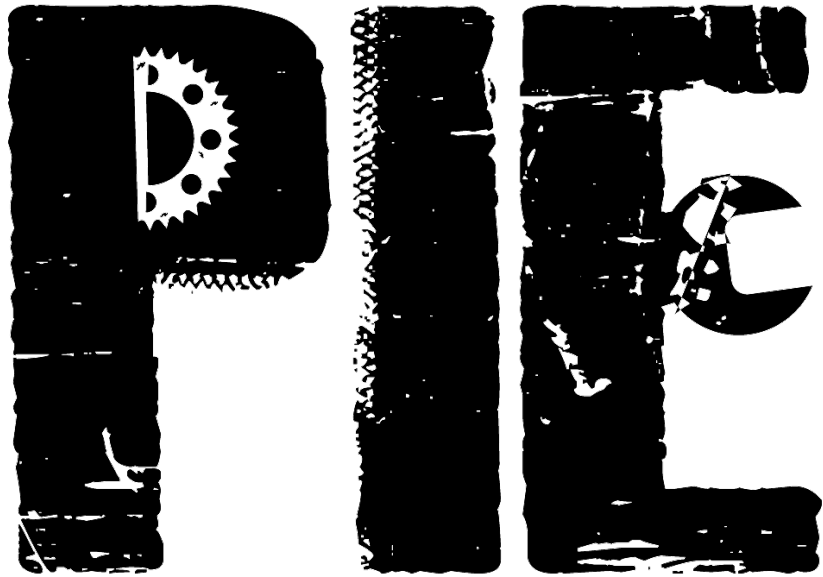


 **Thorbecke**
 **Scholengemeenschap**

PIE

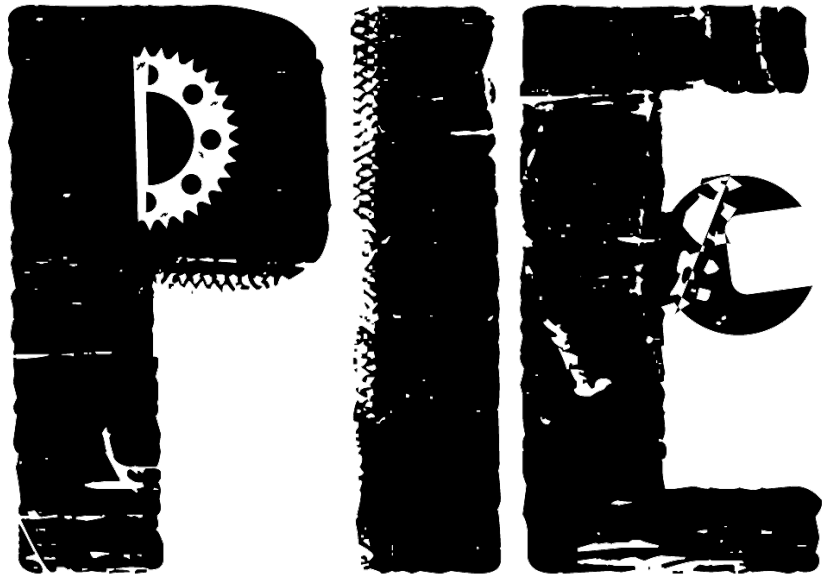
Produceren.
Installeren.
Energie.

Dhr. M. van der Neut



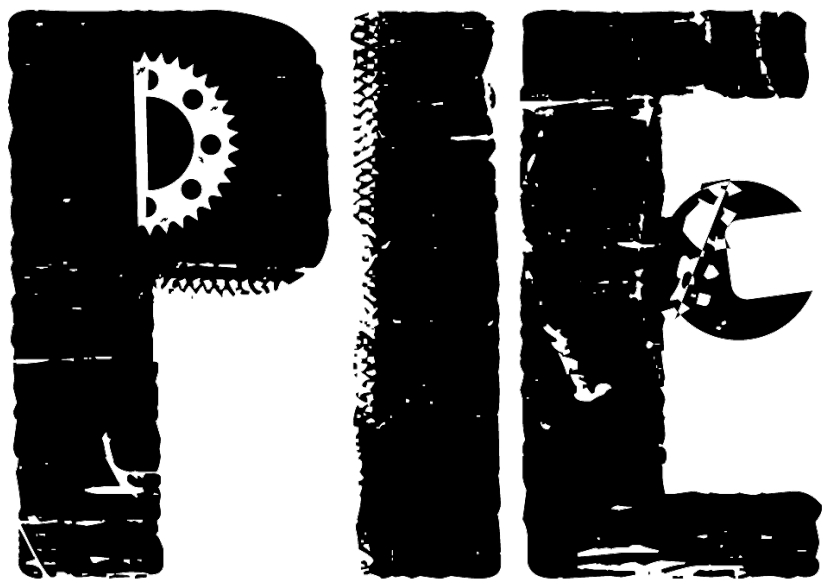
Wat is PIE?

- **Oude disciplines:**
 - Metaaltechniek
 - Installatietechniek
 - Elektrotechniek



Nieuwe benaming.

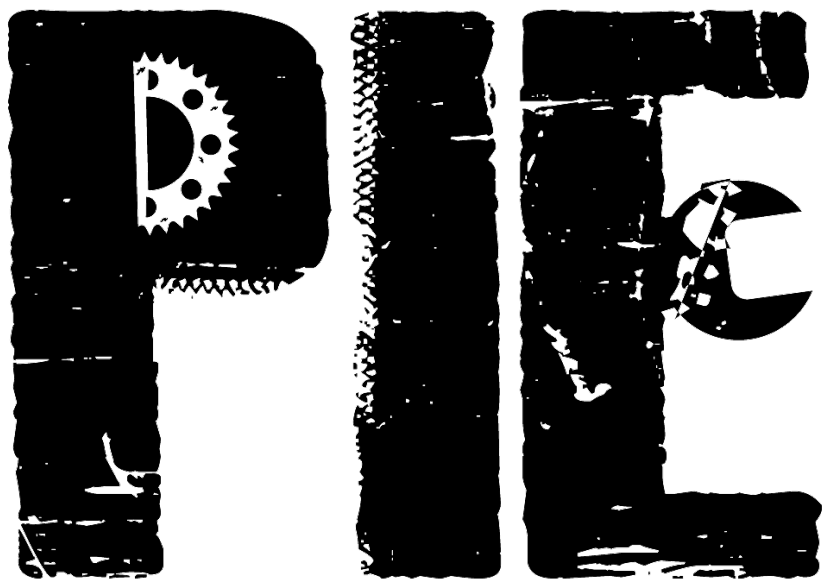
- **Profiel delen:**
 - P1 Ontwerpen en maken.
 - P2 Bewerken en verbinden van materialen.
 - P3 Besturen en automatiseren.
 - P4 Installeren en monteren.



Profieldelen

Elk profieldeel wordt met een oude **CSPE** examen getoetst.

Centrale **S**chriftelijk en **P**raktijk **E**xamen

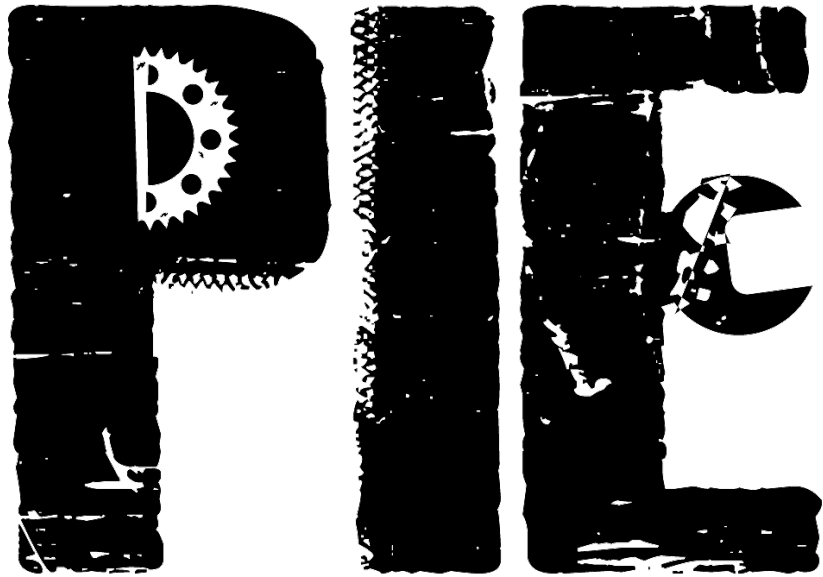


Stageperiode

Leerlingen moeten ÉÉN van de drie richtingen kiezen.

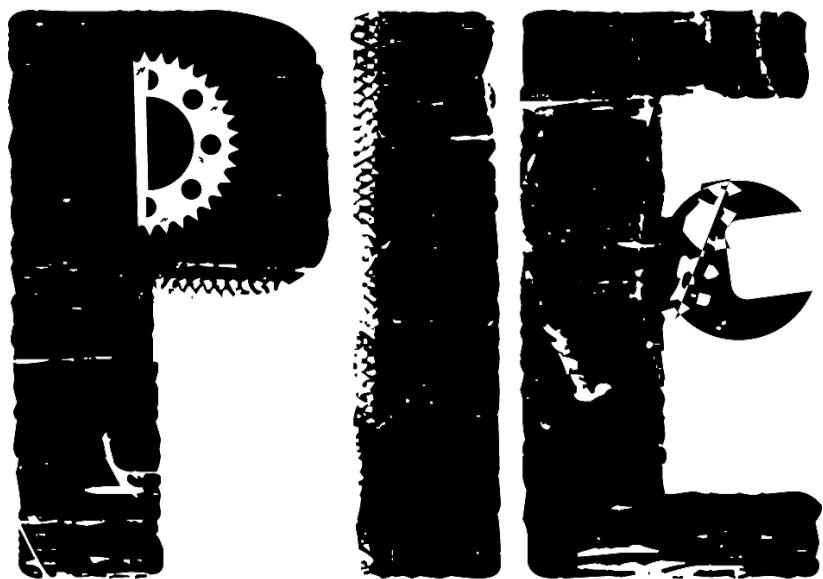
De stageperiode begint week 13 t/m week 16.

Leerlingen gaan van maandag t/m vrijdag werken.

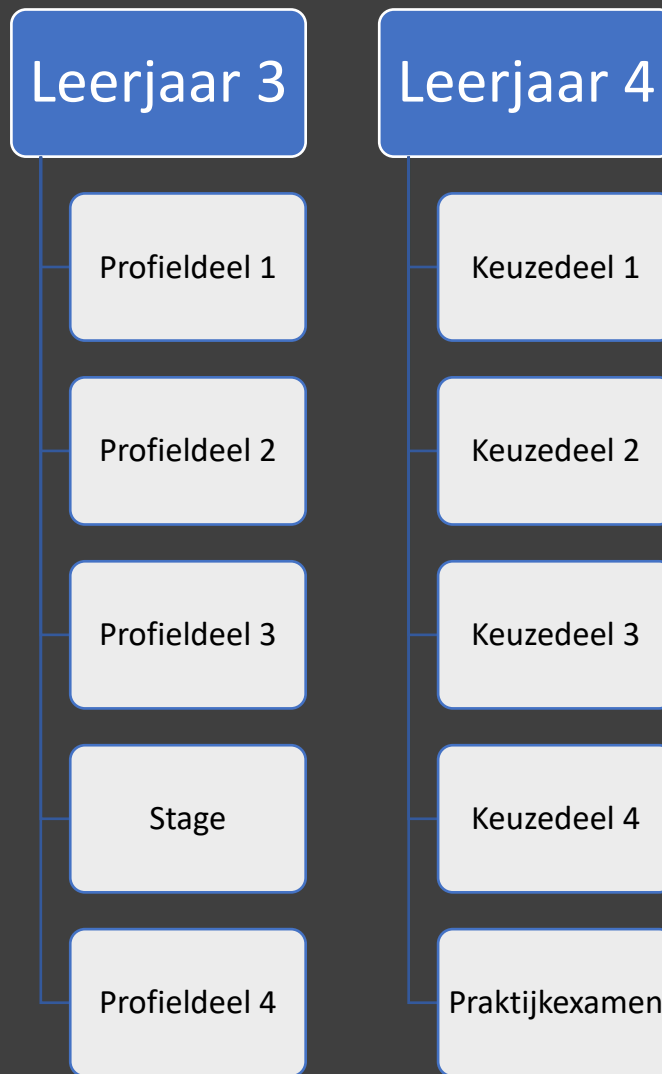


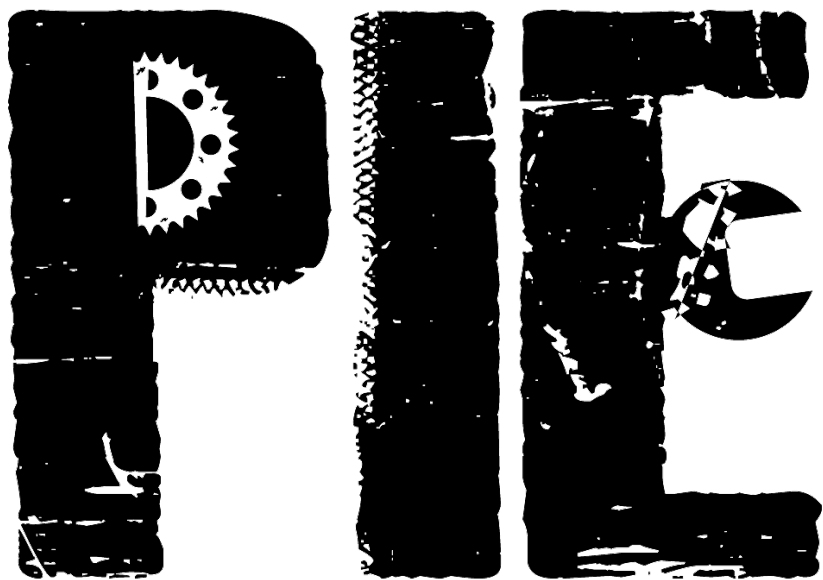
Keuzedelen

- Voor Kader en Basis
 - 4 verplichte keuzedelen - Schoolexamen
 - 4 verplichte profieldelen – Eindexamen
- Voor Gemengd Theoretisch (GL)
 - 2 verplichte keuzedelen - Schoolexamen
 - 2 verplichte profieldelen – Eindexamen



Jaarlijkse planning.

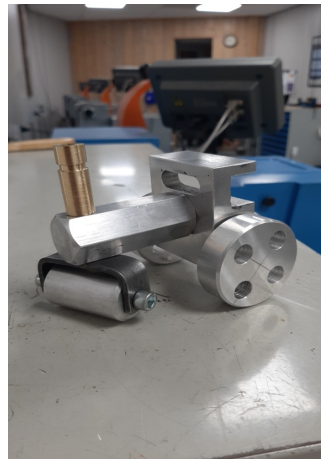




LOB gesprekken

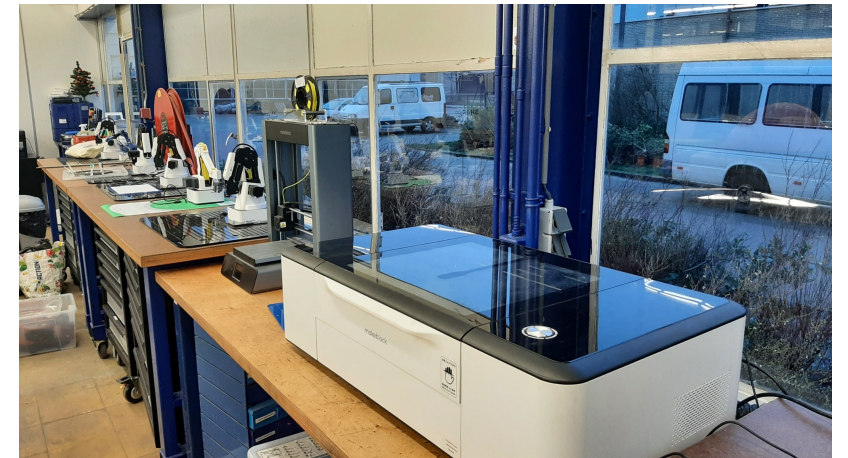
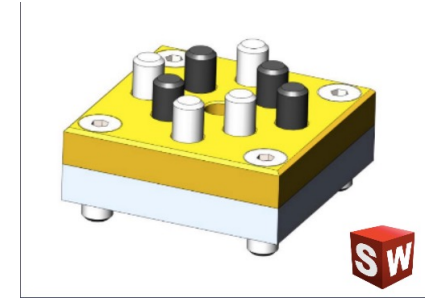
- Er zijn vijf gesprekken over de twee jaar verspreid.
- De eerste drie gesprekken worden dit schooljaar gehouden op in week 48 (november), in week 7 (februari) en in week 24 (juni).
- De gesprekken gaan over absentie, cijfers, gedrag, enz.

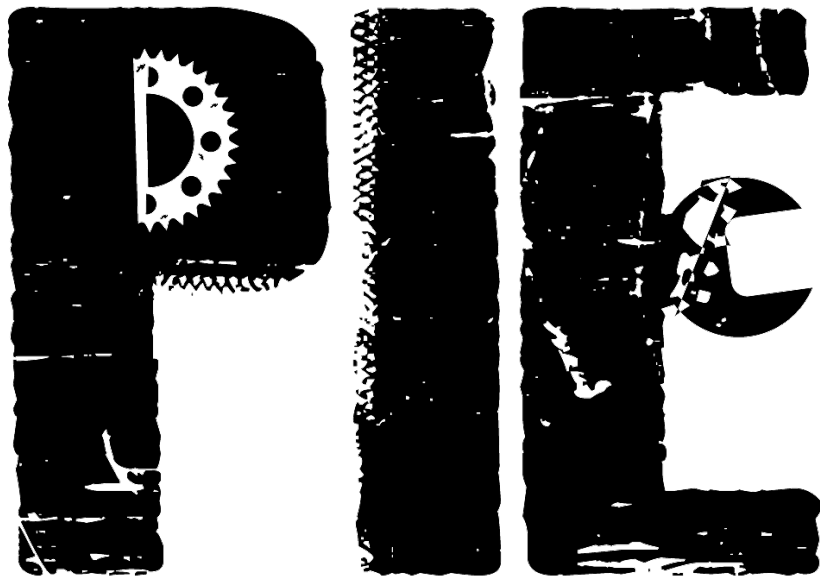
PROFIEL



Profiel delen

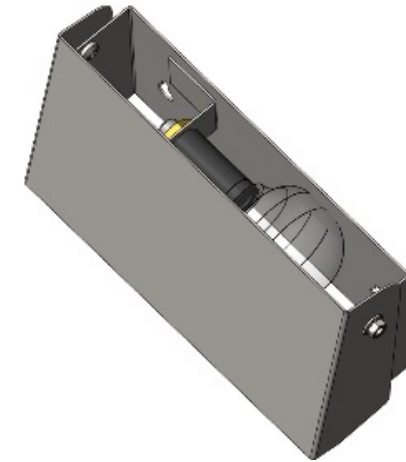
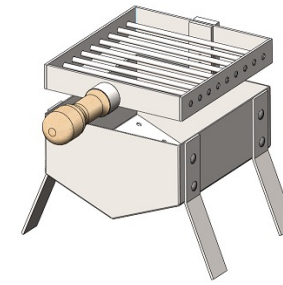
Ontwerpen en maken





Profiel delen

Bewerken en verbinden van materialen

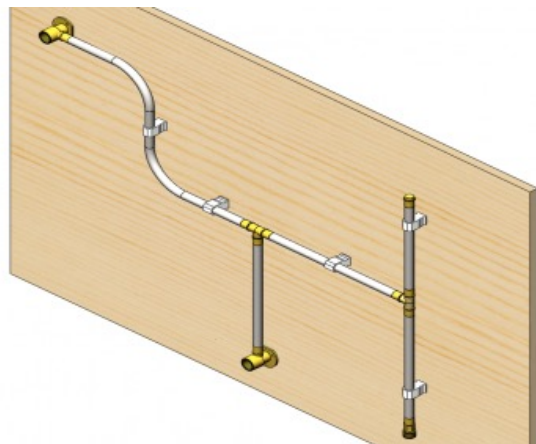




Profiel delen

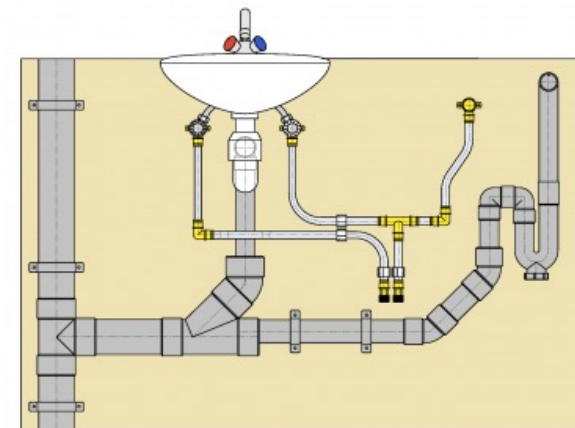
Besturen en automatiseren

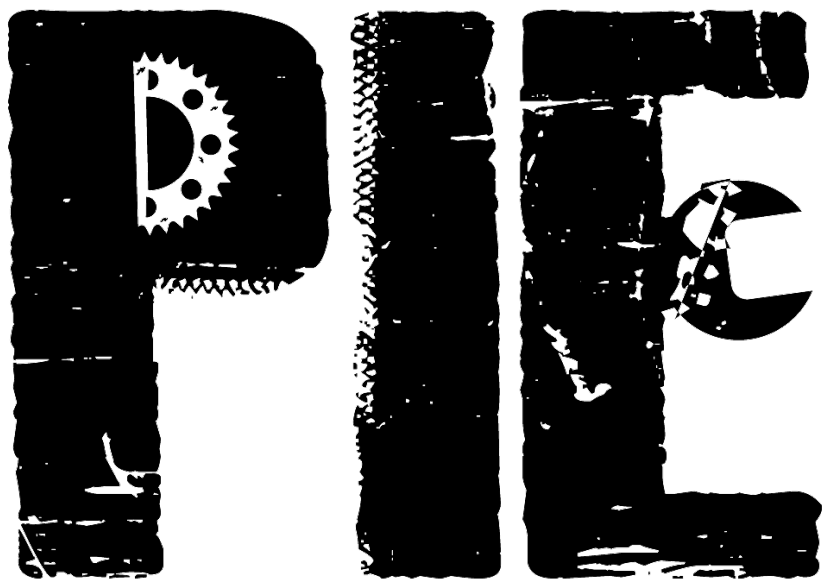




Profieldelen

Installeren en monteren





Keuzedelen.

Praktisch booglassen*
Booglasprocessen*
Verspanen
Plaat en constructiewerk
(Bremat)Drinkwater en sanitair
Procestechnieken
(Bremat)Domotica & automatiseren en
Utiliteits & installaties
(Bremat)Duurzame energie
(Bremat)Koudetechniek
(Techlab)Robotica- en Drone I en II

* = samen NIL lasdiploma

 **Thorbecke**
Scholengemeenschap

PIE



STO (Sterk Techniek Onderwijs)

Techniek voor meisjes
Techlab
Lastechnieken
Stagebureau

Thorbecke
Scholengemeenschap

PRE



STO (Sterk Techniek Onderwijs)

Sfeerimpressie.

