

LESSENTABEL

	5TWE	6TWE
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	8	8
Biologie	1	
Chemie	2	1
Fysica	2	2
Elektriciteit	3	3
Mechanica	2	2
Engineering	4	4
CAE		2
	35	35

(onder voorbehoud)

ONZE KERNWAARDEN



Cooppallaan 128
9230 Wetteren



09 369 20 72



www.scheppers-wetteren.be



info@scheppers-wetteren.be

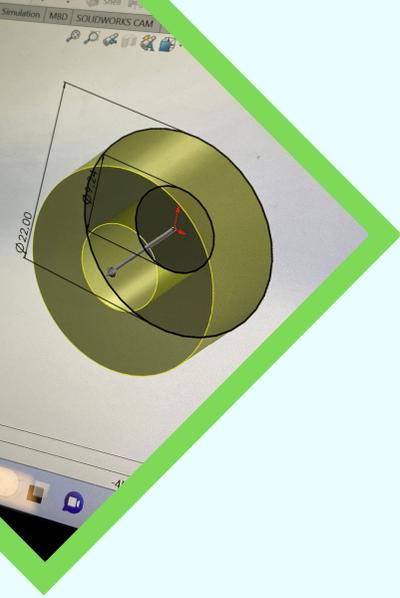


3de graad D-finaliteit

TWE

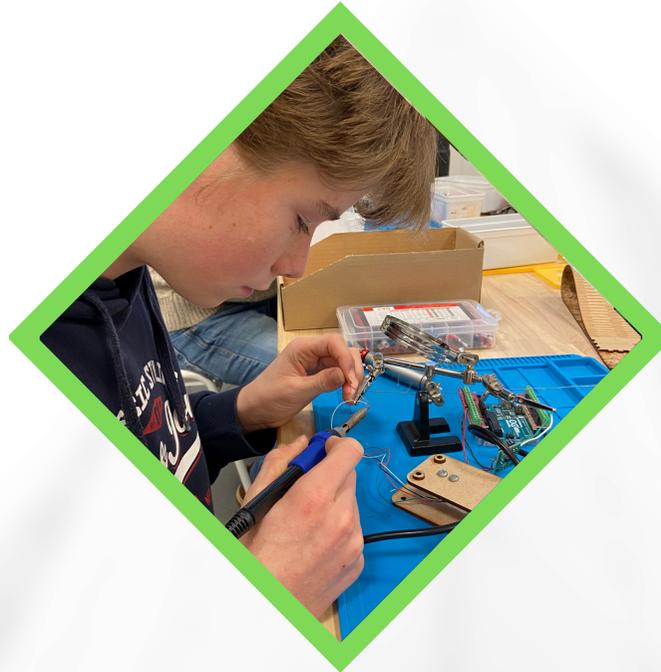
TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN
EN ENGINEERING





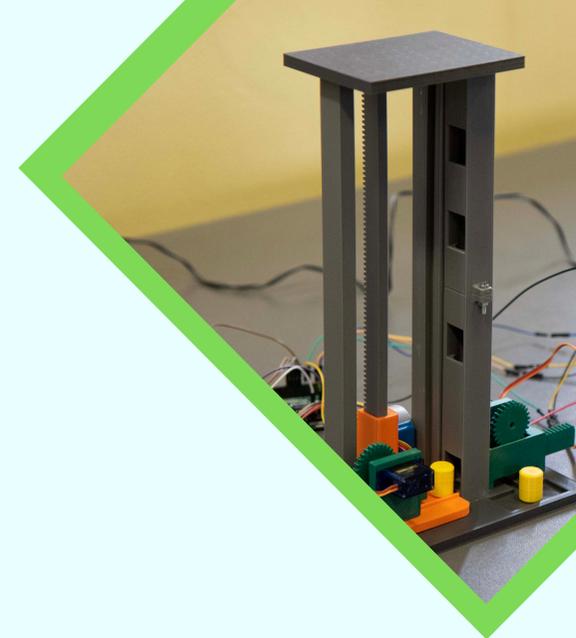
PROFIEL RICHTING

- Niveau wiskunde is zeer hoog met 8 uur in de 3de graad met hierin extra verdieping.
- Leerlingen gaan onderzoekend, experimenterend en transfergericht aan het werk binnen de wetenschappelijke vakken zoals: toegepaste fysica/mechanica, chemie, biologie, elektriciteit, elektronica, fluidomechanica, thermodynamica en informaticawetenschappen.
- Ze denken in functie van het concept en zijn vaardig in het modelleren en engineeren. Via engineering komen er veel aspecten van het computationeel denken aan bod. Programmeren, CAD-tekenen, communicatie tussen machines, toegangsprotocollen, structuur van netwerken... zijn hier enkele voorbeelden van.
- Leerlingen komen in aanraking met een ruim aanbod aan geavanceerde toestellen en machines zoals 3D-printers, waterjet, lasercutters...



PROFIEL LEERLING

-  Inventief.
-  Gefascineerd door technologie en engineering.
-  Uitmuntend in wiskunde en wetenschappen.
-  Sterk in onderzoekend handelen en probleemoplossend en computationeel denken.
-  Verbanden kunnen leggen tussen leerinhouden.
-  In staat om complexe problemen op te lossen.



TOEKOMSTMOGELIJKHEDEN

- Na de 3de graad is het de bedoeling om verder te studeren aan de universiteit of hogeschool.

Typische studiekeuzes zijn:

- master industriële wetenschappen,
- master ingenieurswetenschappen,
- ingenieurswetenschappen (burgerlijk ingenieur),
- bachelor elektromechanica,
- bachelor toegepaste informatica,
- bachelor elektronica-ICT,
- ...