



# Industriële wetenschappen

## Tweede graad

algemeen  
abstract

specifiek  
concreet

### Visie

---

In deze studierichting wordt je totale persoonlijkheid breed gevormd. De specifieke vorming gebeurt via een technologische en theoretisch-wetenschappelijke vorming die sterk wiskundig is onderbouwd.

### Aanpak

---

Je onderzoekt op een wetenschappelijke manier de kenmerken van fysische verschijnselen. Vertrekkende vanuit experimenten formuleer je wetenschappelijke wetmatigheden en toets je de toepassing ervan af in technologische opstellingen. Ontwerpen en gegevens verwerken doe je met behulp van de computer en specifieke ICT-toepassingen.

### Profiel van de leerling

---

Je hebt een sterk wiskundige aanleg en een grote interesse in wetenschappen en techniek.

### Perspectief

---

Je kan doorstromen naar de derde graad Industriële wetenschappen.



# Industriële wetenschappen

## Tweede graad

	1ste leerjaar	2de leerjaar
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Chemie	1	1
Engels	2	2
Frans	3	3
Fysica	1	1
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	6	6
<i>Toegepaste wetenschappen en engineering</i>		
Toegepaste wetenschappen elektriciteit	2	2
Engineering elektriciteit	2	2
Toegepaste wetenschappen mechanica	2	2
Engineering mechanica	3	3
<b>Totaal</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

