



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 toetst je de toepassing ervan af in technologische opstellingen. Het ontwerpen en het verwerken van gegevens gebeurt met behulp van de computer.

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
Totaal	32	32

