



Industriële wetenschappen

Derde graad

algemeen
abstract

specifiek
concreet

Visie

In deze studierichting leer je de theoretische studie van zowel mechanica als elektriciteit. Je krijgt een ruim pakket algemene vakken met bijzonder veel aandacht voor wiskunde en wetenschappen.

Aanpak

Je bestudeert technologische en wetenschappelijke fenomenen en duidt de impact hiervan op productrealisaties. Het leren is gericht op het inzichtelijk en creatief denken en handelen bij technologische processen.

Profiel van de leerling

Je bent wiskundig sterk en hebt een grote interesse voor wetenschappen en techniek. Voldoende creativiteit, een kritische analytische houding en een probleemoplossende ingesteldheid zijn sterke troeven. De logische vooropleiding is de tweede graad Industriële wetenschappen.

Perspectief

Na deze studierichting kan je doorstromen naar een academische bacheloropleiding in de Ingenieurswetenschappen of de Industriële wetenschappen.



Industriële wetenschappen

Derde graad

	1ste leerjaar	2de leerjaar
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Toegepaste biologie	1	0
Toegepaste chemie	1	2
Toegepaste fysica	2	2
Wiskunde	8	8
<i>Industriële wetenschappen</i>		
Engineering elektriciteit	2	2
Engineering mechanica	3	3
Toegepaste wetenschappen elektriciteit	2	2
Toegepaste wetenschappen mechanica	2	2
Totaal	34	34

