

Wetenschappelijk leerpad



Vak	3de jaar	4de jaar
Nederlands	4	4
Frans	3	3
Engels	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Biologie	1	1
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Wiskunde	5	5
Digitale en economische training	1	-
Technologische wetenschappen		
Chemie	1	2
Fysica	6	6
Engineering	5	5
	34	34

Elektriciteit
Elektronica-ICT
Mechanica
Hydrostatica
Thermodynamica

Technologische wetenschappen (D)

Inhoudelijke accenten

Dit is een sterk theoretische STEM-richting. Je krijgt een brede algemene vorming met een sterke focus op wiskunde en een overwegend theoretische studie van de industriële technologie. Via projectmatig werk ga je onderzoeken, experimenteren en ontdekken binnen mechanica, elektriciteit-elektronica, hydrostatica, thermodynamica, chemie en informaticawetenschappen. Je oefent in conceptueel denken en je leert de vaardigheden van het engineeren en modelleren aan de hand van de technologie van vandaag en morgen.

