



## ASO WETENSCHAPPEN-WISKUNDE

Wie Algemeen Secundair Onderwijs wil volgen, engageert zich voor het totaalpakket. Geschiedenis, aardrijkskunde, wiskunde, Frans, fysica en de andere vakken: het hoort er allemaal bij en het is allemaal belangrijk.

Een ASO-er wil graag leren. Je moet bereid zijn om actief, zelfstandig en nauwkeurig te studeren. Je werkt aan een goede studieplanning en –methode en communiceert hierover. Verder ben je kritisch ingesteld en wil je leren probleemoplossend te denken. Je doet dit alles uit eigen initiatief omdat je nieuwsgierig bent.

Als je grote belangstelling hebt voor wetenschappelijke vakken, abstract kan denken, een brede interesse hebt voor wat er in de wereld en de wetenschap gebeurt, is wetenschappen-wiskunde een goede keuze.

Met het diploma wetenschappen-wiskunde ben je voorbereid op

- professioneel gerichte opleidingen aan de hogescholen (kinesithérapie, architectuur, biotechniek, gezondheidszorg, industriële wetenschappen, onderwijs, handelswetenschappen en bedrijfskunde)
- academisch gerichte opleidingen aan hogescholen en universiteiten (wetenschappen, geneeskunde, psychologie, ...)

## DE OPLEIDING

### MODULES

- Wetenschappen: in de lessen wetenschappen bestudeert men levende en/of niet levende materie in al haar aspecten. Natuurwetenschappelijke onderzoeksmethoden komen aan bod. Inductie en deductie leren verklaringen geven voor natuurwetenschappelijke verschijnselen.
- Wiskunde: omvat algebra, meetkunde, analyse, statistiek en kansrekenen.

### TIJDSTIP

Dagonderwijs tussen 8u50 en 16u40 (uitzonderlijk tot 18u30)

### WAAR

cvo Toekomstonderwijs  
Maalbootstraat 19  
2660 Hoboken

### EVALUATIE

We evalueren je permanent in de loop van het semester. Aan het begin van iedere module deelt de leerkracht je mee hoe de evaluatie verloopt.

### OPLEIDINGSDUUR

Deze opleiding duurt gemiddeld 2 jaar. Vrijstellingen kunnen je traject verkorten.

### LESSENTABEL

	Modules	uren
specifieke vakken	Nederlands 1, 2 en 3	3 x 80
	Wiskunde 1, 2, 3 en 4	4 x 40
	Frans 1, 2 en 3	3 x 80
	Engels 1, 2 en 3	3 x 80
	Aardrijkskunde 1, 2 en 3	3 x 40
	Geschiedenis 1, 2, 3 en 4	4 x 40
	Fysica	60
	Chemie	60
	Biologie	60
	Uitbreiding wetenschappen 1, 2, 3	4 x 80
	Wetenschappen 4	1 x 160
	Uitbreiding wiskunde:	
	Algebra-meetkunde	80
	Analyse	1 x 80 1 x 40
	Statistiek	60
Onderzoekscompetentie	80	

# VOORWAARDEN

## INSTAPVOORWAARDEN

Je kan een getuigschrift tweede graad ASO, KSO of TSO voorleggen.  
Heb je dit niet? Dan start je in het voortraject.

## KENNIS VAN HET NEDERLANDS

Je beheerst het Nederlands voldoende om de lessen te kunnen volgen.

## IDENTITEITSKAART OF DOCUMENT WETTIG VERBLIJF

Wij zijn als CVO verplicht om bij inschrijving je identiteitskaart of document wettig verblijf op te vragen. Breng dit dus zeker mee. Zonder deze documenten kunnen we je niet inschrijven.

## LEEFTIJD

Om een opleiding te starten in het eerste semester moet je 18 worden voor 1 januari. Start je in het tweede semester, dan moet je 18 zijn op het moment dat je inschrijft.

## VRIJSTELLINGEN

Je kan soms vrijstellingen krijgen voor een of meer modules. We kennen vrijstellingen toe op basis van schoolrapporten, deelcertificaten of als je slaagt voor een proef.