

WELKOM IN NATUURWETENSCHAPPEN

2DE GRAAD

Campus

Immaculata De Panne

DOORSTROOMFINALITEIT - DOMEINOVERSCHRIJDEND

*Leg jij graag verbanden of ben je goed in het onderzoeken van bepaalde zaken of in het oplossen van problemen in biologie, chemie en fysica? Ben jij in staat om geordend te denken? Kun je wiskundig abstracte begrippen en concepten hanteren? Heb je interesse in natuurwetenschappelijke contexten? Dan is de richting **Natuurwetenschappen** iets voor jou.*

Je leert hoe je wiskundige en natuurwetenschappelijke inzichten doelgericht met elkaar in verband kan brengen door middel van analytisch en inzichtelijk denken. Je krijgt een brede algemene vorming waarin je de wetenschappen biologie, chemie, fysica en wiskunde in al hun facetten leert kennen.

- **Biologie:** je leert over het transport van water, het driedomeinensysteem en analyseert het gedrag en de interacties van verschillende organismen.
- **Chemie:** hoe lossen stoffen op in water, wat zijn reactietypen en hoe classificeer je alle stoffen en structuren? Dit en nog veel meer ontdek je in de boeiende wereld van chemie.
- **Fysica:** je experimenteert met snelheid, je bekijkt hoe krachten werken en je maakt kennis met de beginselen van de mechanica, energieomzettingen en optica.
- **Wiskunde:** je verdiept je in tweedegraadsfuncties en -ongelijkheden maar ook in spreidingsdiagrammen. Je leert onder andere wat goniometrie is en hoe je rekt met vectoren.



Vak	3de jaar	4de jaar
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Artistieke vorming	2	-
Biologie	2	2
Chemie	2	2
Duits	-	1
Engels	2	2
Frans	4	4
Fysica	2	2
Geschiedenis	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Financiële exploratie	1	-
Nederlands	4	4
Wetenschappen en IT	1	2
Informatica	-	1
Wiskunde	5	5

"In de richting Natuurwetenschappen vond ik intussen al heel wat antwoorden op wetenschappelijke vragen waar ik nooit eerder bij stilstond, maar die wel heel interessant zijn. Mijn droom is om later iets in de geneeskunde te doen. Ik ben heel blij met mijn keuze en hou ook van de experimenten die we doen in de lessen."

Alice - 3NW

WELKOM IN NATUURWETENSCHAPPEN

DOORSTROOMFINALITEIT - DOMEINOVERSCHRIJDEND

2DE GRAAD

Campus

Immaculata De Panne

STUDIERICHTINGEN IN DE 2DE GRAAD OP ONZE SCHOOL

DOORSTROOMFINALITEIT - DOMEINOVERSCHRIJDEND

Economische wetenschappen

Humane wetenschappen

Latijn

Natuurwetenschappen

Sportwetenschappen

DUBBELE FINALITEIT - DOMEINGEBONDEN

Sport

DOORSTROOMPROFIELEN NA HET SECUNDAIR NATUURWETENSCHAPPEN

Farmaceutische wetenschappen

Industriële wetenschappen en Technologie

Biomedische wetenschappen

Gezondheidszorg

Architectuur

Productontwikkeling

Bewegings- en Revalidatiewetenschappen

Sociale gezondheidswetenschappen

Sociale wetenschappen

Onderwijs

Geneeskunde

Tandheelkunde

Diergeneeskunde

Handelwetenschappen en Bedrijfskunde

*Het doorstroomprofiel maakt een koppeling met de meest logische vervolgopleidingen.
Het profiel heeft geen impact op de eigenlijke studiekeuze die leerlingen uiteindelijk zullen maken.*



IMMACULATA DE PANNE



TALENT-IS



VRIJ CLB VEURNE



ONLINE ONDERWIJSKIEZER



Heb je nog vragen?

Aarzel dan zeker niet om ons te contacteren.

info@immaculatainstituut.be

058 41 15 79

Opgelet: tijdens de zomervakantie is de school
gesloten van 11 juli t.e.m. 16 augustus



www.immaculatainstituut.be



Campus Immaculata De Panne



[immaculata.de.panne](https://www.instagram.com/immaculata.de.panne)

