

*Ben je sportief en heb je interesse in wetenschappen? Wil jij leren hoe je problemen kunt oplossen door te redeneren, te observeren en te experimenteren, vooral vanuit biologie, chemie en natuurkunde? Zet jij je tanden in vraagstukken door analytisch en inzichtelijk te denken? Wil je je sportieve vaardigheden verbeteren en werken aan techniek en tactiek? Heb je een goeie fysieke conditie, ben je motorisch sterk en beschik je over de juiste sociale vaardigheden om zowel individueel als in groep het verschil te maken? Dan is de richting **Sportwetenschappen** iets voor jou.*

Deze studierichting verbindt wetenschappen met sport. Het is een sterk theoretische studierichting waarin je een brede basisopleiding krijgt. Je leert systematisch hoe dingen met elkaar verbonden zijn. Wetenschappelijke inzichten en sportieve vaardigheden worden aan elkaar gekoppeld.

- **Biologie:** we leren over het transport van water, het driedomeinensysteem en analyseren het gedrag en de interacties van verschillende organismen.
- **Chemie:** hoe lossen stoffen op in water, wat zijn reactietypen en hoe classificeren we alle stoffen en structuren? Dit en nog veel meer leren we in de boeiende wereld van chemie.
- **Fysica:** we experimenteren met snelheid, ontdekken hoe krachten werken en maken kennis met de beginselen van de mechanica, energieomzettingen en optica.
- **Wiskunde:** we verdiepen ons verder in tweedegraadsfuncties en -ongelijkheden. Maar ook in spreidingsdiagrammen. We leren rekenen met vectoren en we ontdekken wat goniometrie is.
- **Bewegingswetenschappen:** we krijgen inzicht in wat "verantwoord bewegen" is vanuit een wetenschappelijke achtergrond. Ook veiligheid en blessurepreventie komen aan bod.



Vak	3de jaar
Godsdienst	2
Aardrijkskunde	1
Beeld	1
Biologie	2
Chemie	2
Engels	2
Frans	4
Fysica	2
Geschiedenis	2
Financiële exploratie	1
Nederlands	4
Sport	5
Wiskunde	4

Sportwetenschappen is een richting voor wie op zoek is naar uitdagingen.

Je leert jezelf op een andere manier kennen en je verlegt je grenzen.

Er komen heel wat verschillende sporten aan bod, waaronder ook atypische disciplines als zeilwagenrijden of zeilen. Ook op wetenschappelijk vlak word je geprikkeld.

Als ik zelf opnieuw voor de keuze zou staan, dan zou ik voor deze richting kiezen.

WELKOM IN SPORTWETENSCHAPPEN

DOORSTROOMFINALITEIT - DOMEINOVERSCHRIJDEND

2DE GRAAD

Campus

Immaculata De Panne

STUDIERICHTINGEN IN DE 2DE GRAAD OP ONZE SCHOOL

DOORSTROOMFINALITEIT - DOMEINOVERSCHRIJDEND

Economische wetenschappen

Humane wetenschappen

Latijn

Moderne talen

Natuurwetenschappen

Sportwetenschappen*

DUBBELE FINALITEIT - DOMEINGEBONDEN

Sport

**De studierichting Sportwetenschappen wordt georganiseerd vanaf september 2025 voor het derde jaar. Vanaf september 2026 is de richting Sportwetenschappen ook beschikbaar in het vierde jaar.*

DOORSTROOMPROFIELEN NA HET SECUNDAIR SPORTWETENSCHAPPEN

Bewegings- en revalidatiewetenschappen

Farmaceutische wetenschappen

Natuurwetenschappen

Biotechniek

Biologie

Biochemie & biotechnologie

Biomedische wetenschappen

Chemie

Sociale gezondheidswetenschappen

Sociale wetenschappen

Gezondheidszorg

Sporttechnologie

Sportmanagement

Sporteducatie

Ergotherapie

Verpleegkunde

Podologie

Orthopedie

Voedings- en dieetkunde

Onderwijs

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



www.immaculatainstituut.be



Campus Immaculata De Panne



immaculatainstituutdepanne

Opgelet: tijdens de zomervakantie is de school gesloten van 11 juli t.e.m. 15 augustus

