



"TW vind ik de ideale richting omdat ik zeer geïnteresseerd ben in wetenschappen. Ik kan me hiern echt verdiepen. De toepassing van de theorie in de vele uren labo zijn een zeer groot pluspunt voor mij. Dit is een echte aanrader." (Senne Vanderlichele - 6TW)

## Wat in de toekomst?

TW bereidt je voor op hoger onderwijs. Je kan onder meer volgende richtingen kiezen:

academische bachelor

(mits grote inzet en sterk uitgesproken aanleg)

- biologie, biochemie, chemie, informatica, fysica, wiskunde
- ingenieurswetenschappen,
- revalidatiewetenschappen en kinesithérapie.

professionele bachelor

- chemie (biochemie, chemie, milieuzorg),
- agro- en biotechnologie (groenmanagement, agro-industrie, dierenzorg en landbouw),
- biomedische laboratoriumtechnologie,
- toegepaste informatica,
- multimedia en communicatietechnologie,
- de gezondheidszorg: verpleegkunde, vroedkunde, voedings- en dieetkunde, ergotherapie, logopedie en audiologie, laboratoriumtechnologie, medische beeldvorming,
- een lerarenopleiding (kleuter-, lager of secundair onderwijs).



Campus Polenplein 23  
8800 Roeselare  
Tel. 051 20 14 57  
[viso.polenplein@sint-michiel.be](mailto:viso.polenplein@sint-michiel.be)

Campus Dr. Delbkestraat 24  
8800 Roeselare  
Tel. 051 20 88 77  
[viso.delbkestraat@sint-michiel.be](mailto:viso.delbkestraat@sint-michiel.be)

[www.viso-roeselare.be](http://www.viso-roeselare.be)

# VISO

Sterk in de zachte sector

TECHNIEK - WETENSCHAPPEN (tso)



SCHOOL VAN JE LEVEN







*"Techniek-wetenschappen past heel goed bij mij, omdat ik geïnteresseerd ben in biologie, chemie en fysica. Het is vergelijkbaar met de wetenschappen in het aso. Ik vind het nu beter, want voor mij is er minder druk op de taalvakken. Na een theorieles kunnen we de theorie ook toetsen aan de praktijk in de labo's. Dat is interessant en zeer leuk om te doen. Je kan het zo ook beter onthouden." (Stien Gonnissen - 4TW)*

## Iets voor jou?

- Heb je talent voor wiskunde en wetenschappen?
- Wil je de opgedane kennis koppelen aan experimenten, waarnemingen en toepassingen in de labo's?
- Wil je je inzetten voor theoretische en algemene vakken?
- Ben je gemotiveerd om je te verdiepen in de wetenschappelijke denk- en werkwijze?
- Wil je na het secundair nog verder studeren?
- Denk je onder meer aan een job in de wetenschappelijke sector, in de sector van de gezondheids- of milieuzorg of de agro- en biotechnologie?

*Dan is Techniek-wetenschappen iets voor jou!*

## Wat leer je?

- Je krijgt een stevig pakket biologie, chemie, fysica en wiskunde.
- In de lessen en STEM-projecten word je via onderzoekend leren, levenschte opdrachten en nieuwe uitdagingen gestimuleerd om je wetenschappelijke, wiskundige en technische kennis samen te gebruiken.
- We schotelen je een ruim aanbod van laboratoriumproeven voor waarin je de theorie toetst aan de werkelijkheid.
- Door de vele theoretische en algemene vakken krijg je een goede voorbereiding op het hoger onderwijs.

## Waar?

VISO - campus Polenplein

## Instap?

- Na het 2de jaar optie Techniek-wetenschappen. Dit is de logische overgang.
- Na de opties Grieks-Latijn, Latijn, Moderne wetenschappen en Industriële wetenschappen is de overstap naar de 2de graad goed haalbaar.
- Na de optie Handel, als je een sterke aanleg en goede resultaten hebt voor wiskunde en wetenschappen. De instap gebeurt best in het 3de jaar.

*Na het volgen van andere opties is de overgang naar de 2de graad TW moeilijk haalbaar.*

- Na het 4de jaar Wetenschappen (aso) en Biotechnische wetenschappen (tso) is de stap vlot haalbaar.
- Vanuit andere aso-richtingen als je een sterke aanleg hebt en goede resultaten haalt voor wiskunde en wetenschappen.
- Na het 4de jaar Industriële wetenschappen als je voldoende kennis hebt van wetenschappen en duidelijk gemotiveerd bent.

*Na andere studierichtingen in de 2de graad is de overgang naar de 3de graad TW niet haalbaar.*

**Bezoek ook onze website en Facebookpagina:**  
[www.viso-roeselare.be](http://www.viso-roeselare.be)  
[www.facebook.com/visoroeselare](https://www.facebook.com/visoroeselare)

VAKKEN	3 - 4 STEM/TW
Godsdienst	2
Aardrijkskunde	1
Engels	2
Frans	3
Geschiedenis	1
Informatica	1
Lichamelijke opvoeding	2
Nederlands	4
Klasuur	1
Wiskunde	5
ICT-STEM	1
Biologie	4
Chemie	4
Fysica	4
<b>Totaal</b>	<b>35</b>

VAKKEN	5TW	6TW
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	6	6
Toegepaste biologie met inbegrip van labo	3	3
Toegepaste chemie met inbegrip van labo	6	6
Toegepaste fysica met inbegrip van labo	5	5
<b>Totaal</b>	<b>34</b>	<b>34</b>