

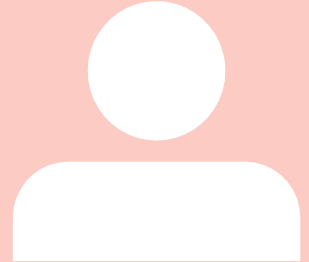
TECHNIEK- WETENSCHAPPEN

3^{de} GRAAD TSO

theoretisch	<input checked="" type="checkbox"/>
praktisch	<input checked="" type="checkbox"/>
sociaal	<input checked="" type="checkbox"/>
wetenschappelijk	<input checked="" type="checkbox"/>

PROFIEL

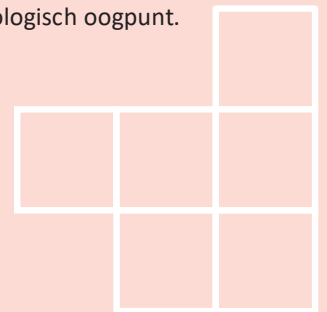
- Heb je interesse voor chemie, fysica en biologie?
- Ben je wiskundig sterk?
- Werk je graag nauwkeurig?
- Studeer je graag?
- Wil je hogere studies volgen?
- Heb je de nodige computervaardigheden?



BOUWSTENEN

De studierichting **techniek-wetenschappen (TW)** is één van de meest theoretische richtingen binnen het technisch onderwijs. Deze richting is erg wiskundig en wetenschappelijk gericht.

- Je bestudeert de natuurwetenschappelijke wereld vanuit chemisch, fysisch en biologisch oogpunt.
- In de wetenschappelijke labo's train je je experimentele vaardigheden.
- In vergelijking met wetenschappelijke richtingen binnen het aso, krijg je hier een meer concrete wetenschappelijke vorming.

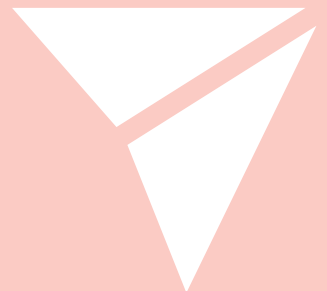


TOEKOMST

- Je kunt een **professionele bacheloropleiding** volgen:

biotechniek	<i>agro- en biotechnologie</i>
industriële wetenschappen en technologie	<i>bouw - chemie - elektromechanica - milieuzorg - multimedia - communicatietechnologie</i>
gezondheidszorg	<i>biomedische laboratoriumtechnologie - voedings- en dieetkunde - logopedie en audiologie - ergotherapie - verpleegkunde - vroedkunde -, medische beeldvorming</i>
architectuur	<i>toegepaste architectuur - interieurvormgeving</i>
onderwijs	<i>leraar lager onderwijs - leraar biologie/fysica/chemie/ wiskunde</i>
- Je kunt een **academische bacheloropleiding** volgen:

biotechniek	<i>biowetenschappen</i>
industriële wetenschappen en technologie	<i>industriële wetenschappen: biochemie - industriële wetenschappen: chemie</i>



TECHNIEK- WETENSCHAPPEN

LESSENTABEL

3^{de} GRAAD

	5	6
Godsdienst	2	2
Nederlands	4	4
Frans	2	2
Engels	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Informatica	-	-
Digital sciences	1	1
Wiskunde	6	6
Toegepaste biologie	3	3
Toegepaste chemie	6	6
Toegepaste fysica	4	4
Totaal	34	34

Ik koos voor de studierichting Techniek-wetenschappen, omdat wetenschappen en de natuur mij al altijd interesseren. In Techniek-wetenschappen krijg je veel wiskunde, en daar was ik vroeger ook goed in. Ik vind het leuk om in het labo te werken.

Ik koos voor deze school, omdat je daar Techniek-wetenschappen kan volgen en het leek mij ook gewoon een aangename school waar je goed begeleid wordt. Ik ben nog steeds tevreden over mijn keuze.

Seppe Desmet, 5TW



Ik ben geïnteresseerd in wetenschappen en TW biedt een mooi wetenschapspakket aan. Als je TW doet, heb je niet enkel de theorie van je wetenschappen, maar ook veel praktijk en dat is voor mij toch wel echt iets dat de doorslag gaf om voor deze richting te kiezen.

Ade Vansteenkiste, 4TW