

## A-STEM-WETENSCHAPPEN

In 1A- en 2A STEM Wetenschappen bereiden we je voor op een **doorstroomrichting**, waar **hogere studies** noodzakelijk zijn. Je waant je een professor en gaat vanaf het 1ste jaar aan de slag in **labo's**.

Je bent sterk in **wiskunde** en was in het lager onderwijs gefascineerd door **wereldoriëntatie**.

Je vraagt je af hoe de wereld in elkaar steekt, hoe mensen en dieren leven en hoe de dingen wetenschappelijk te verklaren zijn.

## FINALITEIT DOORSTROOM

Je wordt voorbereid op **hogere studies** en kan **een professionele of academische bachelor** aan. De opleidingen in deze finaliteit zijn **theoretisch** en vragen een grote portie **zelfstandigheid en studielust**.

**Aso-opleidingen** en abstract-**theoretische tso-opleidingen** worden ondergebracht in deze finaliteit.

### Studieprofiel in het 1ste jaar voor finaliteit doorstroom:

Je studeert graag en kan zelfstandig aan de slag. Je sterktes zijn **wiskunde en wetenschappen**.

In het lager onderwijs was je goed in metend rekenen, meetkunde, getallenleer en bewerkingen. Ook de lessen wereldoriëntatie en techniek vond je fijn. Vraagstukken hadden weinig geheimen en wanneer er eens met een computer moest gewerkt worden, vond je dit niet moeilijk.

Je kon best wel eens uitgedaagd worden met een moeilijkere opdracht en waande je soms een uitvinder, professor, bioloog, specialist of ingenieur.

Je houdt van onderzoekend werken binnen het STEM-domein. Of dit nu eerder op het vlak van exacte wetenschappen, technologie en techniek, engineering, natuur, scheikunde of wiskunde is.



**W&G**

# WETENSCHAPPEN

## 1A STEM-WETENSCHAPPEN

Traject binnen het  
1ste leerjaar A

## 2A STEM-WETENSCHAPPEN

Traject binnen Techniek-  
Wetenschappen

### LESSENTABEL (34u)

#### ALGEMENE VORMING: 18u

1u Aardrijkskunde  
3u Frans  
2u Geschiedenis  
2u Levensbeschouwing  
2u Lichamelijke opvoeding  
1u Muzikale opvoeding  
1u Plastische opvoeding  
4u Nederlands  
1u Exploratie  
1u Flexuur

#### STEM: 16u

4u Wiskunde  
4u Natuurwetenschappen  
1u ICT  
3u STEM  
2u Techniek  
2u Techniek - Wetenschappen PV

### LESSENTABEL (34u)

#### ALGEMENE VORMING: 17u

1u Aardrijkskunde  
1u Economie  
2u Engels  
3u Frans  
1u Geschiedenis  
2u Levensbeschouwing  
2u Lichamelijke opvoeding  
4u Nederlands  
1u Flexuur

#### STEM: 17u

5u Wiskunde  
2u Natuurwetenschappen  
2u Techniek  
5u Techniek - Wetenschappen  
3u STEM & denkatelier



#### JOUW INTERESSES:

Wiskunde  
Wetenschappen  
Natuur  
Chemie  
...



#### VERDERE RICHTING

Natuurwetenschappen

Biotechnologische  
wetenschappen

