

1A STEM-(TECHNOLOGISCHE) WETENSCHAPPEN

Wil je de wereld doorgronden op vlak van techniek? Kijk je graag naar de big bang theory? Dan zijn 1A-STEM Wetenschappen en 2A STEM-Technologische Wetenschappen jouw richtingen! We bereiden je voor op een **doorstroomrichting**, waar **hogere studies** noodzakelijk zijn.

Je bent sterk in wiskunde en hebt interesse voor **industriële, mechanische en elektronische processen**.

Je vraagt je af hoe de wereld in elkaar steekt, hoe techniek tot stand komt en hoe de dingen wetenschappelijk te verklaren zijn.

Hierna groei je door naar Technologische Wetenschappen.

Jaar per jaar stomen we je klaar tot **een engineer**.

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.



T&D ENGINEERING

1A STEM-WETENSCHAPPEN

Traject binnen het
1ste leerjaar A

2A STEM-TECHNOLOGISCHE WETENSCHAPPEN

Traject binnen Industriële
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 Flex-uur

STEM: 16u

4u Wiskunde
4u Natuurwetenschappen
1u ICT
3u STEM
2u Techniek
2u Techniek - Technologische
wetenschappen

LESSENTABEL (34u)

ALGEMENE VORMING: 17u

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

1u Flex-uur

STEM: 17u

5u Wiskunde
2u Natuurwetenschappen
2u Techniek
2u STEM
1u STEM + Denkatelier
5u Industriële wetenschappen



JOUW INTERESSES:

Wiskunde
Wetenschappen
Techniek
Programmeren
Elektronica
...



VERDERE RICHTING

Technologische
wetenschappen

