



SAMEN.  
LEREN.  
VERBINDEN.

**TECHNOLOGISCHE**  
**WETENSCHAPPEN**

DOORSTROOM (DGD)

# HELEMAAL JE DING

**Wetenschappen, technologie, engineering en wiskunde (STEM) zijn vakken die je graag doet? Je vindt het fijn om probleemoplossend te denken en te werken? Je wil een sterke wiskundige en technologische basis hebben om later verder te studeren?**

De richting Technologische wetenschappen is een sterk theoretische richting waar je een wetenschappelijke en technische bagage ontwikkelt die je voorbereidt op hogere studies. Vrij abstracte wiskundige technieken krijgen een concrete toepassing. Biologie, chemie, fysica én informatica zijn dé wetenschapsvakken waarmee je aan de slag gaat. Zo krijg je een mooie combinatie van algemene vorming met natuur - en technisch - wetenschappelijk denken en vaardig zijn.

**Meer info over  
deze richting?**

[www.campusmax.be](http://www.campusmax.be)





De MAX want ...

“ ... je bedenkt en realiseert oplossingen in ons Fablab.”

## WAT IS JOUW LOGISCHE LEERLIJN?

### SECUNDAIR ONDERWIJS

#### Tweede graad

- Technologische wetenschappen

#### Derde graad

- Technologische wetenschappen en engineering
- Mechatronica
- Informatica- en communicatiewetenschappen

### WAT NA HET 6<sup>DE</sup> JAAR?

#### Professionele bachelor

- Handelswetenschappen
- Nautische wetenschappen
- Industriële wetenschappen en Technologie
- ...

#### Academische bachelor en master

- Wetenschappen
- Toegepaste wetenschappen
- Productontwikkeling
- Industriële wetenschappen en Technologie
- Toegepaste informatica
- Computerwetenschappen
- ...

### 3<sup>DE</sup> JAAR

<b>Basisvorming</b>	<b>21/22u</b>
Godsdienst	2u
Aardrijkskunde	1u
Biologie	1u
Engels	2u
Frans	3u
Geschiedenis	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
Nederlands	4u
Wiskunde**	4/5u
MAX+*	1u

  

<b>Specifieke vorming</b>	<b>10/11u</b>
Chemie	1u
Fysica:	9/10u
• <i>Engineering</i>	4u
• <i>Mechanica</i>	3u
• <i>Elektriciteit**</i>	2/3u

\* MAX+ = leren studeren, studiekeuzebegeleiding, veerkrachtigheid, weerbaarheid, ...

\*\* Voor wiskunde is er de keuze tussen 4 uur en 5 uur. Kies je voor 4 uur wiskunde, dan komt er in het 3<sup>de</sup> jaar een extra uur elektriciteit bij. In het 4<sup>de</sup> jaar krijg je bij 4 uur wiskunde een extra uur mechanica.

### 4<sup>DE</sup> JAAR

<b>Basisvorming</b>	<b>21/22u</b>
Godsdienst	2u
Aardrijkskunde	1u
Informatica	1u
Engels	2u
Frans	3u
Geschiedenis	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
Nederlands	4u
Wiskunde**	4/5u
MAX+*	1u

  

<b>Specifieke vorming</b>	<b>10/11u</b>
Chemie	1u
Fysica:	9/10u
• <i>Engineering</i>	4u
• <i>Mechanica**</i>	2/3u
• <i>Elektriciteit</i>	3u

**Raadpleeg [www.campusmax.be](http://www.campusmax.be)  
voor de meest recente info.**

CAMPUS



**STEM**

Heilig-Hartlaan 16  
3980 Tessenderlo

013 67 02 76  
stem@campusmax.be  
www.campusmax.be

