



SAMEN.  
LEREN.  
VERBINDEN.

## MECHATRONICA

(domeingebonden) **doorstroom**

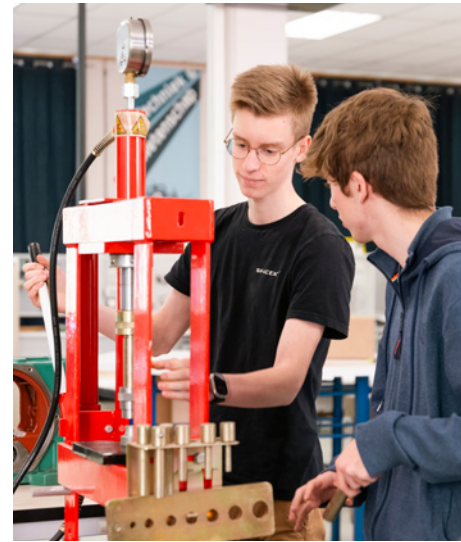
## HELEMAAL JE DING

**Mechatronica? Dat is de combinatie van mechanica, elektriciteit-elektronica en informaticawetenschappen.**

Werk je graag nauwkeurig en gestructureerd?  
Ga je graag onderzoekend en experimenterend aan de slag?

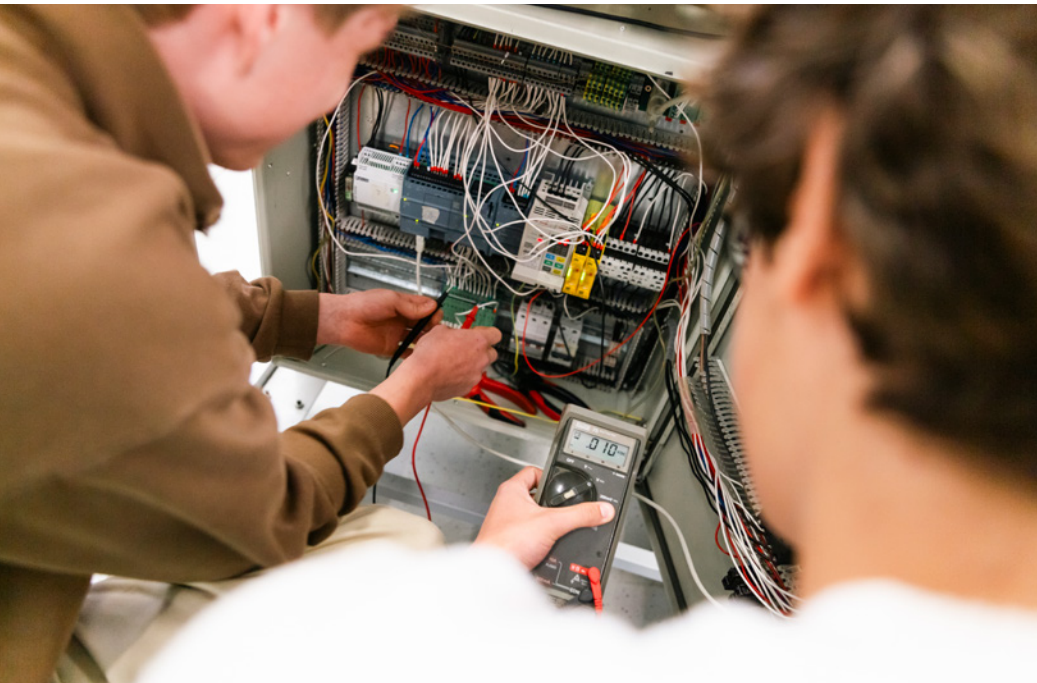
In deze theoretische richting krijg je een stevig pakket fysica, informaticawetenschappen (algoritmen en programmeren) en wiskunde. Je leert (industriële) automatisaties, sturingen, Internet of Things en constructies ontwikkelen.

Meer info over  
deze richting?  
[www.campusmax.be](http://www.campusmax.be)



De MAX want ...

“ ... je leert technische producten te ontwikkelen die de mens en de maatschappij ondersteunen.”



## WAT IS JOUW LOGISCHE LEERLIJN?

### SECUNDAIR ONDERWIJS

#### Tweede graad

- Technologische wetenschappen (wiskunde 4u)

#### Derde graad

- Mechatronica

### WAT IN DE TOEKOMST?

#### Professionele bachelor

- Toegepaste informatica
- Autotechnologie
- Elektromechanica
- Elektronica-ICT
- ...

#### Academische bachelor en master

- Productontwikkeling
- Industriële wetenschappen en technologie
- ...

## 5<sup>de</sup> JAAR

<b>Basisvorming</b>	<b>17u</b>
Godsdienst	2u
Aardrijkskunde	1u
Natuurwetenschappen	2u
Lichamelijke opvoeding	2u
Engels	2u
Frans	2u
Nederlands	4u
Geschiedenis	1u
MAX+*	1u
<b>Specifieke vorming</b>	<b>15u</b>
Wiskunde	4u
Mechatronica:	11u
• <i>Mechanica en engineering</i>	4u
• <i>Elektriciteit en engineering</i>	6u
• <i>Fysica</i>	1u

## 6<sup>de</sup> JAAR

<b>Basisvorming</b>	<b>15u</b>
Godsdienst	2u
Aardrijkskunde	1u
Lichamelijke opvoeding	2u
Engels	2u
Frans	2u
Nederlands	4u
Geschiedenis	1u
MAX+*	1u
<b>Specifieke vorming</b>	<b>17u</b>
Wiskunde	4u
Mechatronica:	12u
• <i>Mechanica en engineering</i>	6u
• <i>Elektriciteit en engineering</i>	6u
Informaticawetenschappen	1u

\* MAX+ = financieel economische vorming, leerstrategieën, voorbereiding hoger onderwijs ...

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



### STEM

Heilig Hartlaan 16  
3980 Tessenderlo-Ham

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