

## 3<sup>de</sup> jaar Technologische wetenschappen

<b>Doorstroom</b>	
<b>Domein STEM</b>	

### Leerlingenprofiel

Een leerling uit de studierichting technologische wetenschappen:

- heeft een brede algemene interesse en een bijzondere interesse voor wiskunde, wetenschappen en technologie;
- zet theoretisch kennis om in technologische en ICT realisaties;

### Componenten van de opleiding

<b>BASISVORMING doorstroom</b>	circa 24u/week
<b>SPECIFIEK GEDEELTE</b>	circa 12u/week
Gevorderde wiskunde	
Gevorderde fysica (Elektromagnetisme, Elektrodynamica, Elektronica, Mechanica, Constructieleer, Themodynamica, Fluidomechanica)	
Gevorderde STEM-Engineering	



## Overgang naar de 3<sup>de</sup> graad

Technologische wetenschappen uit de tweede graad is inhoudelijk verwant met de volgende studierichtingen in de derde graad\*

- Bouw- en houtwetenschappen
- Informatica- en communicatietechnologie
- Mechatronica
- Technologische wetenschappen en Engineering

\* Niet alle studierichtingen zullen in de Passer aangeboden worden. De richting informatica- en communicatietechnologie wordt zeker aangeboden.

