



Vrij Lokers Onderwijs voor jouw Toekomst

## Technologische wetenschappen

### Korte beschrijving van de studierichting

Technologische wetenschappen is een sterk theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met natuur- en technisch-wetenschappelijk denken en vaardig zijn. De leerlingen gaan onderzoekend, experimenterend, transfergericht en exploratief aan het werk binnen de kernwetenschappen mechanica, elektriciteit-elektronica, fluidomechanica, themodynamica, chemie en informaticawetenschappen. Ze denken in functie van het concept en zijn vaardig in modellering en engineering: de 4e technologische revolutie (IOT), CAD/CAM.

### Doorstroomprofiel

In de derde graad		
Informatica- en communicatiewetenschappen	Mechatronica	Technologische wetenschappen & engineering
Na de derde graad		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie</li> <li>• Wetenschappen (Informatica, Computerwetenschappen) /Gecombineerde studiegebieden (digital design and development)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie</li> <li>• Productontwikkeling</li> <li>• Wetenschappen (Informatica, Computerwetenschappen)/Handelswetenschappen (Toegepaste informatica)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Toegepaste wetenschappen</li> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie</li> <li>• Productontwikkeling</li> <li>• Wetenschappen (Informatica, Computerwetenschappen)/Handelswetenschappen (Toegepaste informatica)</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handelswetenschappen (Informatiemanagement en Multimedia, Toegepaste informatica)</li> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie (Digital arts and Entertainment, Elektronica – ICT, Grafische en digitale media, Multimedia en communicatietechnologie)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie (Autotechnologie,, Electromechanica, Elektronica – ICT, Industrieel productontwerpen, Luchtvaarttechnologie, Ontwerp- en productietechnologie)</li> <li>• Nautische wetenschappen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie</li> <li>• Nautische wetenschappen</li> </ul>
<p>Sociale wetenschappen / Onderwijs</p>		