



Vrij Lokers Onderwijs voor jouw Toekomst

## Technologische wetenschappen

### Korte beschrijving van de studierichting

De studierichting *Technologische wetenschappen* is een theoretische studierichting in de finaliteit *Doorstroom*.

In deze studierichting bereid je je voor op verdere studies in het hoger onderwijs (academische of professionele bachelor).

De studierichting combineert een brede algemene vorming met wetenschappen en wiskunde vanuit technisch-wetenschappelijk perspectief.

Je gaat onderzoekend en experimenterend aan het werk. Je legt verbanden tussen verschillende leerinhouden binnen mechanica, elektriciteit, chemie, wiskunde en informaticawetenschappen. Probleemoplossend werken vormt een belangrijk onderdeel binnen deze richting. Je denkt in functie van het concept en je bent vaardig in modellering en engineering.

Je bent leergierig en je beschikt over doorzettingsvermogen in het zoeken naar oplossingen.

### 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></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Industriële wetenschappen en Technologie</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Toegepaste wetenschappen</li></ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wetenschappen (Informatica, Computerwetenschappen) /Gecombineerde studiegebieden (digital design and development)</li> <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>• Productontwikkeling</li> <li>• Wetenschappen (Informatica, Computerwetenschappen)/Handelswetenschappen (Toegepaste informatica)</li> <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>• Productontwikkeling</li> <li>• Wetenschappen (Informatica, Computerwetenschappen)/ Handelswetenschappen (Toegepaste informatica)</li> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie</li> <li>• Nautische wetenschappen</li> </ul>
<p>Sociale wetenschappen / Onderwijs</p>		