

## Natuurwetenschappen

### Korte beschrijving van de studierichting

De studierichting *Natuurwetenschappen* 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 proefondervindelijk en probleemoplossend leren vanuit de kernwetenschappen biologie, chemie, fysica en wiskunde. Je legt vlot verbanden tussen verschillende leerinhouden en je kan logisch redeneren.

Om deze richting met succes te kunnen volgen, heb je een sterke wiskundige basis en wiskundig inzicht nodig.

Je bent leergierig en je beschikt over doorzettingsvermogen in het zoeken naar oplossingen en het je eigen maken van de leerstof.

### Doorstroomprofiel

In de derde graad		
Biotechnologische en chemische wetenschappen	Moderne talen-wetenschappen	Wetenschappen-wiskunde
Na de derde graad		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Biotechniek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Taal- en letterkunde,</li> <li>• Toegepaste taalkunde,</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Architectuur</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Farmaceutische wetenschappen</li> <li>• Industriële wetenschappen en technologie</li> <li>• Wetenschappen (Biochemie en biotechnologie, Biologie, Chemie)</li> <li>• Biomedische wetenschappen/Bio-techniek</li> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie (Chemie)</li> <li>• Gezondheidszorg</li> <li>• Sociale wetenschappen / Onderwijs</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gecombineerde studiegebieden (Afrikaanse talen en culturen, Oost-Europese talen en culturen, Oosterse talen en culturen, Taal- en regiostudies)</li> <li>• Architectuur</li> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie</li> <li>• Productontwikkeling/Architectuur</li> <li>• Gecombineerde studiegebieden (digital design)</li> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie Wetenschappen (Biochemie en biotechnologie, Biologie, Chemie, Geografie, Geografie en geomatica, Geologie)</li> <li>• Biomedische wetenschappen</li> <li>• Biotechniek</li> <li>• Bewegings- en Revalidatiewetenschappen</li> <li>• Farmaceutische wetenschappen</li> <li>• Sociale gezondheidswetenschappen/sociale gezondheidszorg</li> <li>• Gecombineerde studiegebieden (Global communication)/Onderwijs/Handelwetenschappen en Bedrijfskunde (Journalistiek, Communicatiemanagement)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie</li> <li>• Productontwikkeling</li> <li>• Toegepaste wetenschappen</li> <li>• Toegepaste biologische wetenschappen</li> <li>• Biotechniek</li> <li>• Gecombineerde studiegebieden (digital design)</li> <li>• Industriële wetenschappen en Technologie Wetenschappen</li> <li>• Wetenschappen</li> <li>• Biomedische wetenschappen</li> <li>• Biotechniek</li> <li>• Bewegings- en Revalidatiewetenschappen</li> <li>• Farmaceutische wetenschappen</li> <li>• Nautische wetenschappen</li> <li>• Sociale gezondheidswetenschappen/Gezondheidszorg</li> <li>• Nautische wetenschappen</li> <li>• Geneeskunde</li> <li>• Tandheelkunde</li> <li>• Diergeneeskunde</li> <li>• Sociale wetenschappen/Onderwijs</li> </ul>
--	---	--