



Vrij Lokers Onderwijs voor jouw Toekomst

Biotechnische wetenschappen

Korte beschrijving van de studierichting

Biotechnische wetenschappen is een theoretische studierichting in de doorstroomfinaliteit. Ze combineert een brede algemene vorming met natuur- en biotechnisch-wetenschappelijk denken en vaardig zijn. Er is veel aandacht voor onderzoekend en probleemoplossend leren vanuit de kernwetenschappen biologie, chemie en fysica. Ook elektromagnetisme komt aan bod. De leerlingen denken mede vanuit wiskunde conceptueel na over natuurwetenschappelijke vragen en biotechnische problemen.

Doorstroomprofiel

In de derde graad	
Biotechnologische en chemische wetenschappen	Wetenschappen-wiskunde
Na de derde graad	
<ul style="list-style-type: none"> • Biotechniek • Farmaceutische wetenschappen • Industriële wetenschappen en technologie • Wetenschappen (Biochemie en biotechnologie, Biologie, Chemie) • Biomedische wetenschappen/Biotechniek • Industriële wetenschappen en Technologie (Chemie) • Gezondheidszorg 	<ul style="list-style-type: none"> • Architectuur • Industriële wetenschappen en Technologie • Productontwikkeling • Toegepaste wetenschappen, • Toegepaste biologische wetenschappen/Architectuur • Gecombineerde studiegebieden (digital design) • Industriële wetenschappen en Technologie • Wetenschappen • Biomedische wetenschappen, • Biotechniek • Bewegings- en Revalidatiewetenschappen

- | | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Farmaceutische wetenschappen• Nautische wetenschappen• Sociale gezondheidswetenschappen/Gezondheidszorg• Nautische wetenschappen• Geneeskunde• Tandheelkunde• Diergeneeskunde |
|--|---|

Sociale wetenschappen / Onderwijs