



# Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen

3de graad Tongeren

verder studeren  
is een must

verder studeren  
is een optie

de arbeidsmarkt is  
een logische stap

## Specifiek voor de studierichting

- Je krijgt een uitgebreid pakket wetenschappen (biologie, chemie en fysica).
- Je leert de theorie uit de STEM-vakken geïntegreerd toepassen in praktische laboratoriumonderzoeken.
- Je voert projecten uit die zich vooral focussen op de biotechnologie, chemie en STEM-engineering.
- Je breidt je kennis van het vak wiskunde verder uit met matrices, functies, afgeleiden, integralen, complexe getallen en statistiek.
- Je gaat binnen de informaticawetenschappen aan de slag met algoritmen en programmeren.

## Wat na de derde graad?

- Biotechniek, Industriële wetenschappen en Technologie, ...
- Biomedische wetenschappen, Farmaceutische wetenschappen
- Biologie, Chemie, ...
- Biomedische en laboratoriumtechnologie
- Onderwijs
- ...



	5de j.	6de j.
Aardrijkskunde	2	1
Biologie	3	2
Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen	3	3
Chemie	4	4
Engels	2	2
Frans	2	2
Fysica	3	3
Geschiedenis	1	2
Godsdienst	2	2
Informaticawetenschappen	0	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Wiskunde	5	5
<b>Totaal</b>	<b>32</b>	<b>32</b>