



# Technologische wetenschappen en engineering

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 wiskunde.
- Je gaat binnen de informaticawetenschappen aan de slag met algoritmen en programmeren.
- Je krijgt een uitgebreid pakket fysica: elektromagnetisme, elektronica, mechanica, thermodynamica, elektrodynamica, fluïdomechanica, golven en trillingen.
- Je krijgt een beperkte uitbreiding van chemie.

## Wat na de derde graad?

- Industriële Wetenschappen en Technologie, Informatica, Computerwetenschappen, Nautische wetenschappen, ...
- Toegepaste informatica
- Onderwijs



	5de j.	6de j.
Aardrijkskunde	2	1
Biologie	1	0
Chemie	2	2
Elektrische en elektronische systemen	2	2
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	2
Godsdienst	2	2
Informaticawetenschappen	0	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
STEM-engineering	2	2
Toegepaste fysica	1	1
Toegepaste mechanica	3	3
Wiskunde	6	6
Wiskunde verdieping	2	2
<b>Totaal</b>	<b>33</b>	<b>33</b>