



# Elektromechanische technieken

2de graad Tongeren

verder studeren  
is een must

verder studeren  
is een optie

de arbeidsmarkt is  
een logische stap

## In het kort

Elektromechanische technieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting die je zowel voorbereidt op studies aan een hogeschool als op de arbeidsmarkt. Je verwerft inzichten in de wiskunde, in elektriciteit-elektronica en mechanica. Je bent technologisch vaardig in automatisatie, industriële elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de)montage technieken en onderhouds-en diagnostie technieken.

## Match met jouw talent?

Als je kiest voor Elektromechanische technieken, ben je niet enkel bezig met de praktische aspecten van de studierichting maar krijg je ook heel wat theoretische bagage. Samen met fijn-motorische vaardigheden verwerf je inzicht in industriële elektromechanische systemen en processen. Je bent sterk in diagnose, automatisatie en ontwerp, opbouw en onderhoud van industriële systemen. Je bent sterk in diagnose, automatisatie en ontwerp, opbouw en onderhoud van industriële systemen. Je bent ook nieuwsgierig om de toegepaste technieken en processen technologisch- wetenschappelijk te onderbouwen.

## Naar later toe

Na de tweede graad is je meest logische keuze in de derde graad de studierichting Elektromechanische technieken.



	3de j. 4de j.	
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Godsdienst	2	2
Informatica	2	0
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen (biologie/chemie)	1	1
Nederlands	4+1	4
Wiskunde	4	4
Electromechanische technieken:	10	13
<i>Elektriciteit / elektronica</i>	2	2
<i>Elektromechanische technieken</i>	6	8
<i>Mechanica</i>	2	3
<b>Totaal</b>	<b>32</b>	<b>32</b>