



Elektrotechnieken

2de graad Tongeren

verder studeren
is een must

verder studeren
is een optie

de arbeidsmarkt is
een logische stap

In het kort

Elektrotechnieken is een technologische en theoretisch-praktische studierichting die je zowel voorbereidt op studies aan een hogeschool als op de arbeidsmarkt. Je verwerft inzicht in de toegepaste wiskunde, elektriciteit-elektronica en mechanica. Je bent technologisch vaardig in elektrische installaties, programmeerbare sturingen, elektropneumatica, (de)montage technieken, onderhoudstechnieken en diagnose van elektrische installaties.

Match met jouw talent?

Als je kiest voor Elektrotechnieken ben je niet enkel bezig met de praktische aspecten van de studierichting, maar krijg je ook heel wat theoretische bagage. Fijn-motorische vaardigheden helpen je om tot realisaties in de praktijk te komen. Je verdiept je in huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrotechnische installaties. Je bent sterk in diagnose, installatie, automatisatie en onderhoud van elektrotechnische 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 Elektrotechnieken.



	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	3	3
Elektrotechnieken:	11	14
<i>Elektriciteit / elektronica</i>	3	3
<i>Elektrotechnieken</i>	6	8
<i>Mechanica</i>	2	3
Totaal	32	32