



# Elektrotechnieken

3de graad Tongeren

verder studeren  
is een must

verder studeren  
is een optie

de arbeidsmarkt is  
een logische stap

## Specifiek voor de studierichting

- Je breidt je kennis van het vak fysica verder uit met elektriciteit en elektronica.
- Je breidt je kennis van het vak wiskunde verder uit met toegepaste ruimtemeetkunde, goniometrie en vectoren, analyse en algebra.
- Je wordt vaardiger in de montage en plaatsing van leidingen en dozen en in het trekken van draden en kabels.
- Je leert verder elektrische componenten plaatsen en aansluiten in verschillende borden.
- Je gaat verder aan de slag met het stellen van diagnoses en het uitvoeren van herstellingen en vervangingen in een residentiële, tertiaire en industriële context.

## Wat na de derde graad?

- Je kan aan de slag als Elektrotechnicus, Technicus industriële elektriciteit.
- HVAC-systemen
- Hernieuwbare energiesystemen.
- ...



	5de j.	6de j.
Aardrijkskunde	2	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	2
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	2	2
Wiskunde	3	2
<b>Elektrotechnieken:</b>	<b>15</b>	<b>16</b>
<i>Electriciteit</i>	3	3
<i>Elektrische ontwerp- en installatietechnieken</i>	2	2
<i>Elektrotechnische realisaties theorie</i>	2	2
<i>Elektrotechnische realisaties praktijk</i>	8	9
<b>Totaal</b>	<b>32</b>	<b>32</b>