



# Elektromechanische technieken

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, elektronica en mechanica.
- Je breidt je kennis van het vak wiskunde verder uit met toegepaste meetkunde, goniometrie en vectoren, analyse en algebra.
- Je leert elektrische, mechanische, hydraulische en pneumatische onderhoudsacties plannen en uitvoeren.
- Je leert diagnoses stellen, herstellingen doen en vervangingen uitvoeren.

## Wat na de derde graad?

- Elektromechanica, Energietechnologie, ...
- Onderwijs



	5de j.	6de j.
Aardrijkskunde	2	1
Elektrische systemen	3	3
Elektrohydraulische systemen	1	1
Elektropneumatische systemen en PLC technieken	3	3
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	2
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Mechanische systemen	3	3
Natuurwetenschappen	1	1
Nederlands	3	3
Ontwerp- en meettechnieken	3	3
Wiskunde	4	4
<b>Totaal</b>	<b>32</b>	<b>32</b>