

## ELEKTRICITEIT (3<sup>de</sup> en 4<sup>de</sup> jaar)

Je bent handig en hebt interesse in techniek en elektrische installaties? Dan is deze richting zeker voor jou!

Tegenwoordig is heel wat inzicht en kunde in elektriciteit/elektrotechniek nodig voor het maken, het op puntstellen en herstellen/renoveren van huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrische installaties.

In de 2<sup>e</sup> graad ontwikkel je technische kennis en leer je materialen, technologie en toestellen die gebruikt worden in de elektrotechniek-sector en bij preventief onderhoud, kennen en correct gebruiken. Je leert draden en kabels trekken, elektrische componenten plaatsen en aansluiten; zelfs een eigen installatie in werking stellen volgens de wettelijke reglementeringen.

Je leert over elektrische schakelingen, pneumatische en (elektro-) hydraulische schakelingen.

Je oefent in het (de) monteren van machineonderdelen en in het plaatsen, aansluiten en vervangen van elektrische componenten in verschillende borden.

Elektriciteit is in de 2<sup>e</sup> graad nog voldoende breed. Je leert de basis om later te kunnen werken aan meer ingewikkelde elektrische installaties. Bedoeling is dat je in de 3<sup>e</sup> graad beslist welke richting je wil uitgaan.

### FINALITEIT ARBEIDSMARKT

Je wordt voorbereid op de **arbeidsmarkt** en gaat vooral praktisch aan de slag. Je krijgt een stevige portie **praktijkles** en geniet ervan om met de handen bezig te zijn. In de 3<sup>de</sup> graad ga je op **stage** en **werkplekieren**.



**T&D**  
**ELEKTRICITEIT**

## ELEKTRICITEIT

3DE & 4DE JAAR

### LESSENTABEL (34u)

#### ALGEMENE VORMING: 12u

- 2u Frans (4de jaar 1u)
- 2u Levensbeschouwing
- 2u Lichamelijke opvoeding
- 6u Project algemene vakken (4de jaar 7u)

#### STEM & PRAKTIJK: 20u

- 2u Elektriciteit & metingen
- 2u Technologie & VCA
- 2u Schemalezen & CAD
- 2u Hernieuwbare energietechnieken

- 10u Elektriciteit- praktijk
- 4u Onderhoud & montage - Praktijk



### VERDERE RICHTINGEN

Elektrische installaties

