

ELEKTRICITEIT (3^{de} en 4^{de} 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^e 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^e 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^e 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^{de} graad ga je op **stage** en **werkplekieren**.



T&D
ELEKTRICITEIT

ELEKTRICITEIT

3DE & 4DE JAAR

LESSENTABEL (34u)

ALGEMENE VORMING: 12u

2u Frans/Engels (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

