



Elektrische installaties

Derde graad

algemeen
abstract



specifiek
concreet

Visie

In deze studierichting verwerf je de competenties om als beginnend industrieel elektrotechnisch installateur:

- complexe residentiële installaties in woningen te installeren of te renoveren (domotica)
- industriële installaties in bedrijven te installeren of te renoveren.
- industriële motorschakelingen
- lezen en uitvoeren van elektrische stuurschema's

Aanpak

Via oefeninstallaties leer je op een concreet-praktische manier de technieken van een elektrotechnisch installateur aan. Het gaat vooral om praktisch werk dat zelfstandig kan worden uitgevoerd met aandacht voor veiligheid, gezondheid en milieu. Via stages maak je kennis met de cultuur en de werking van een bedrijf.

Profiel van de leerling

Je kan kiezen voor deze studierichting als je in de tweede graad de studierichting Elektrische installaties of de studierichting Elektrische installatietechnieken volgde.

Perspectief

Slagen in deze studierichting geeft je de mogelijkheid om het derde leerjaar van de 3de graad Industriële elektriciteit te volgen waarna je het diploma secundair onderwijs kan behalen. De mogelijkheden op de arbeidsmarkt zijn: hersteller van elektrische apparaten, elektrotechnisch installateur, bordenbouwer, onderhoudselektricien.



Elektrische installaties

Derde graad

	1ste leerjaar	2de leerjaar
Godsdienst	2	2
Frans	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	4	4
<i>Realisaties elektrische installaties</i>		
Elektriciteit	2	2
Technisch tekenen	2	2
Uitvoeringsmethoden TV	2	2
Uitvoeringsmethoden PV	16	16*
Totaal	32	32

* 2 weken blokstage in het zesde jaar

