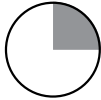


Elektrische installaties



In deze studierichting ligt de nadruk op de praktische uitvoering van opdrachten. Je leert al doende hoe een moderne elektrische installatie in een woning wordt aangelegd, hersteld en onderhouden. Zowel verlichting, stopcontacten, parlofonie, als bescakelingen en andere comfortsckakelingen komen aan bod.



lets voor jou?

Steek je graag de handen uit de mouwen? Wil je elektrische installaties plaatsen of aanpassen als een echte vakman? Wil je alle geheimen van de elektrische installateur ontdekken? Dan is deze studierichting iets voor jou. Je werkt in verschillende projecten een volledige elektrische huisinstallatie stap voor stap uit. Je tekent hiervoor zelf de schema's in de tekenles. In het project Keuken bijvoorbeeld leer je stopcontacten en verlichting plaatsen, maar ook hoe je een kookfornuis aansluit en welke beveiliging je nodig hebt voor een vaatwasmachine. In andere projecten komen onder andere halogeenverlichting, dimmers, luidsprekers en computeraansluitingen aan bod. Je werkt met installatiematerialen, gereedschappen en toestellen. Deze studierichting biedt zowel voor jongens als voor meisjes mooie vooruitzichten.



Belangrijk in deze richting:

- Je krijgt inzicht in de opbouw van een elektrische installatie.
- Je tekent eenvoudige elektrische schema's met een computertekenprogramma.
- Je leert een elektrische installatie nauwkeurig uitvoeren.
- Je kent de werking van de installatieonderdelen en je kan fouten opsporen.
- Je leert de juiste gereedschappen kiezen en gebruiken.
- Je werkt veilig en milieubewust.
- Je maakt gebruik van de beschikbare informatiebronnen (catalogi, bijsluiters, internet, ...).
- Je kan een taak binnen een voorgeschreven tijd voltooien.
- Je kan je plan trekken ... maar ook samen met anderen overleggen en werken.
- In de lessen PAV leer je methoden die je helpen om maatschappelijke problemen op te lossen.



En later...

De meeste leerlingen volgen in de derde graad de studierichting Elektrische installaties of de duale vorm ervan, waarin vooral industriële installaties aan bod komen. Nadien kun je aan de slag als installateur van huishoudelijke of industriële installaties. Met wat ervaring als elektricien kun je deel uitmaken van een onderhoudsploeg of ga je aan de slag in een elektrozaak. Na het zesde jaar kiezen de meeste leerlingen voor het specialisatiejaar Industriële elektriciteit. Je behaalt dan het diploma van secundair onderwijs.

LESSENTABEL

Uitvoeringsmethoden en tekenen	2
Realisaties elektriciteit	18
Elektriciteit en labo	2
Toegepaste informatica	1
Project Algemene Vakken	6
Godsdienst	2
Lichamelijke opvoeding	2
Engels	1