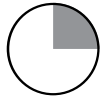
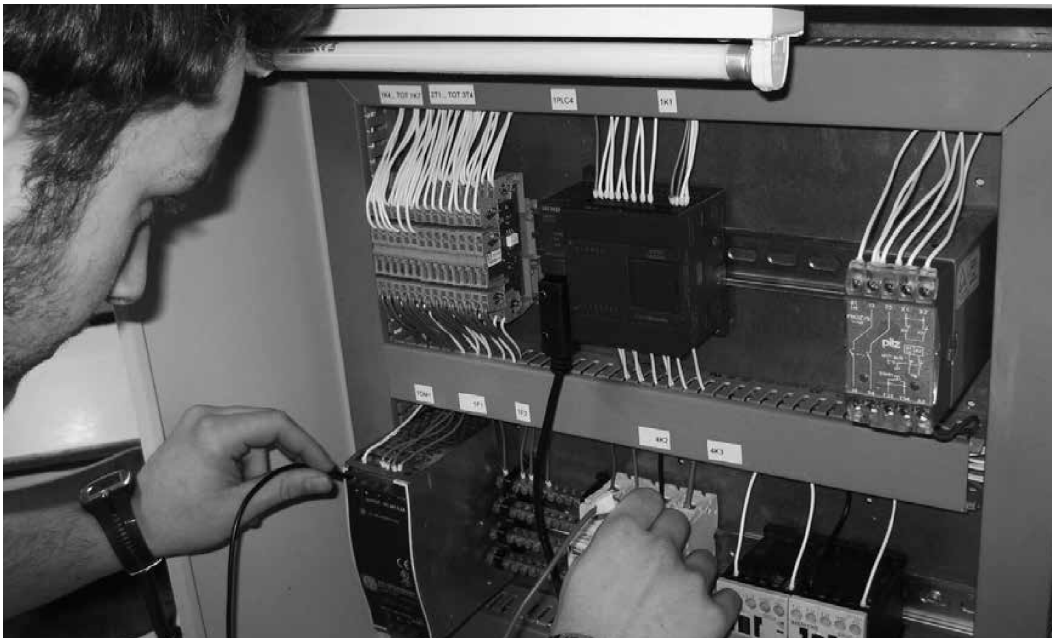


# Elektrische installaties



Deze richting is sterk praktisch gericht. Onder het motto 'al doende leer je' maak je kennis met de werking van hedendaagse industriële installaties. Aan het einde van de opleiding wacht je een job als industrieel elektricien.

LESSENTABEL	
Elektriciteit en labo	3/4
Realisaties elektriciteit	17/14
Uitvoeringsmethoden en tekenen	5/6
Project algemene vakken	4
Godsdienst	2
Lichamelijke opvoeding	2
Wiskunde	0/1
Engels	1



## Iets voor jou?

Voor een van de projecten in deze studierichting werk je een volledige, elektrische installatie uit voor een industrieel gebouw. De verschillende leerstofonderdelen komen aan bod in deelprojecten, zoals industriële verlichting, motorsturingen, industriële verdeelkasten, comfortschakelingen. In elk project wordt aandacht besteed aan gereedschappen en materialen. We maken je vertrouwd met moderne besturingstechnieken als PLC en LOGO.



## Belangrijk in deze richting:

- Je leert elektrische schema's tekenen met professionele software.
- Je krijgt inzicht in de opbouw van huishoudelijke en tertiaire installaties.
- Je zet huishoudelijke en tertiaire installaties in elkaar aan de hand van beschikbare schema's en plannen.
- Je voert eenvoudige, softwaregestuurde schakelingen uit.
- Je werkt veilig, gezond en milieubewust.
- Je werkt vooral in teamverband onder een leidinggevende persoon.
- Je loopt stage bij installateurs van huishoudelijke en tertiaire installaties.



## En later...

Als je je verder wilt bekwamen in industriële installaties en moderne stuur- en automatiseringstechnieken, dan is het specialisatiejaar Industriële elektriciteit iets voor jou. Wie direct wil gaan werken, vindt een baan als installatiemonteur, bedradingsmonteur of onderhoudstechnicus.