

5-6 elektrische installaties

Engineering
3e graad



Elektrische installaties is een technisch-praktische studierichting in de arbeidsmarktgerichte finaliteit.

Typisch voor deze richting

In deze studierichting:

- leer je over residentiële, tertiaire en industriële installaties;
- leer je de materialen kennen die gebruikt worden;
- leer je draden en (afgeschermd) kabels trekken, leidingen en dozen monteren en plaatsen;
- leer je sleuven en holtes maken;
- leer je elektrische componenten, aardingsystemen, verlichtingsinstallaties plaatsen en vervolgens aansluiten;
- leer je eenvoudige klassiek residentieel elektrisch schema realiseren en controles uitvoeren;
- leer je een eigen installatie in werking stellen volgens het AREI;
- leer je eenvoudige herstellingen uitvoeren aan een elektrische installatie;
- leer je de basis van het monteren en aansluiten van industriële componenten (motoren, machines, (elektro-)pneumatische componenten, PLC-sturingen);
- leer je het Nederlands en Engels functioneel gebruiken;
- krijg je een brede algemene vorming.

Onze accenten

- De lessen gaan door in modern uitgeruste werkplaatsen, alle vaklokalen zijn voorzien van actueel didactisch materiaal.
- We werken projectmatig met up-to-date digitaal lesmateriaal.
- In alle lessen is er een sterke integratie van ICT-vaardigheden
- Zorg voor mens, milieu, veiligheid en preventie staan altijd voorop.
- We hebben veel aandacht voor attitudes en persoonlijke ontwikkeling.
- We zetten in op een sterke begeleiding van het leerproces met regelmatige zelfevaluatie en feedback in een transparant evaluatiesysteem.

- We werken nauw samen met de sectoren en met de bedrijven uit de regio.

Lessentabel

	5	6
ALGEMENE VAKKEN		
godsdienst	2	2
Engels	2	2
Nederlands	2	2
project algemene vakken	5	5
wiskunde		
maatschappelijke vorming		
lichamelijke opvoeding	2	2
TECHNISCHE EN PRAKTISCHE VORMING		
vorming elektriciteit	19	19

Wat erna

Na de derde graad **elektrische installaties** kan je terecht op de arbeidsmarkt. Een graduaat of Se-n-Se opleiding behoort tot de mogelijkheden. De verdere mogelijkheden staan ook op onderwijskiezer.be > tab 'Wat na?' of 'Beroepen'

Vervolgopleidingen

Volg deze richting in



CAMPUS ENGINEERING

Beekstraat 21

Kortrijk

056 21 23 01

engineering@guldensporencollege.be