

# Industriële elektriciteit - Specialisatiejaar

## Ideale vooropleiding

De ideale vooropleiding is de derde graad Elektrische installaties.

## Profiel van de richting

Hou je van de combinatie doen en denken? Heb je een brede interesse voor elektriciteit en techniek?

Dan hoor je thuis in deze opleiding. **Elektrische installaties** is niet de eenvoudigste afdeling. Je moet niet alleen **handig** zijn om hier te slagen; je moet ook nog inzicht hebben in de werking van elektrische toestellen en motoren. Dit is niet simpel, maar met een beetje hulp van onze kant lukt het wel. Je krijgt dan ook een uitgebreide waaier aan vakken en toepassingen voorgeschoteld. Na deze opleiding kan je het werkveld instappen als zelfstandige of solliciteren bij een bedrijf. Je kunt natuurlijk ook verder studeren.

Via deze gespecialiseerde opleiding krijg je inzicht in **industriële automatiseringssystemen** met de bedoeling ze te kunnen herstellen. Je specialiseert je in onderhoud, montage en herstelling van enerzijds liften, deuren, roltrappen (mechanica, informatica, pneumatica, hydraulica); anderzijds in de energiedistributie, aandrijf- en hoogspanningstechniek. Het is een praktijkgerichte opleiding. Via concrete realisaties, projecten en stages verhoog je je kennis van elektronische sturings- en automatisatietechnieken. Je leert kwaliteitsvol werk leveren met oog voor veiligheid, gezondheid en milieu.

## Mogelijke vervolgopleiding

Je kan starten aan een graduaats- of bacheloropleiding aan de hogeschool of je kan aan het werk in de elektriciteitssector. Je behaalt ook je diploma secundair onderwijs.

## Lessentabel

Naam vak	Aantal uren
Levensbeschouwelijke vakken	2 uur
Frans	2 uur
Lichamelijke opvoeding	2 uur
Project algemene vakken	6 uur
<b>SPECIFIEK GEDEELTE</b>	
TV/PV Elektriciteit	12 uur
<b>TOTAAL</b>	<b>24 uur*</b>

### STAGE:

- 1 Dag per week stage vanaf september en 2 weken blokstage voor de paasvakantie.