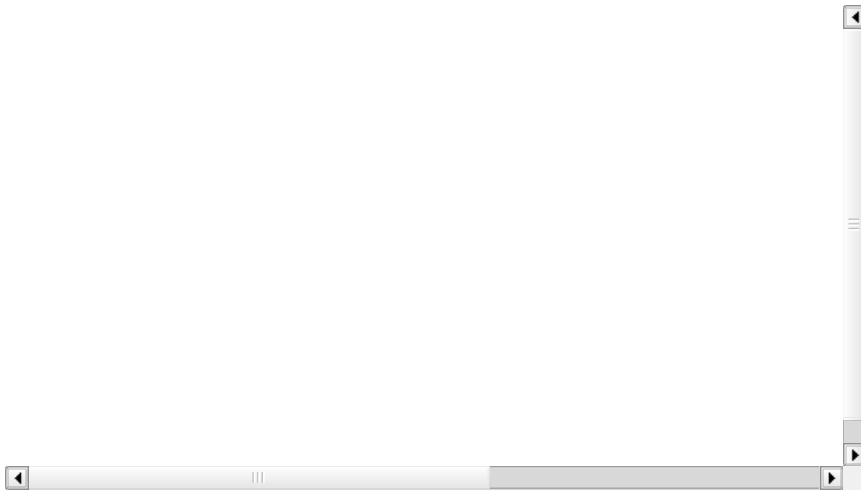


Industriële elektriciteit - Specialisatiejaar

Live opendeurdag



Ideale vooropleiding

De ideale vooropleiding is de derde graad [Elektrische installaties](#).

BASIS	Lesuren
Levensbeschouwelijke vakken	2
Lichamelijke opvoeding	2
Project algemene vakken	6
Frans	2
SPECIFIEK GEDEELTE	
TV / PV Elektriciteit	12
TOTAAL	24*

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 het specialisatiejaar Industriële elektriciteit.

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 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.

Dit specialisatiejaar 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.

Stage

De leerlingen die het specialisatiejaar industriële elektriciteit volgen, hebben 1 dag per week alternerende stage vanaf september en een blokstage van twee weken voor de paasvakantie.

Mogelijke vervolgopleiding

Na dit specialisatiejaar kan je starten met een graduaats- of bacheloropleiding aan de hogeschool.

Daarnaast kun je ook aan het werk in de elektriciteitssector.

Je behaalt ook je diploma secundair onderwijs.