

Industriële elektriciteit - Specialisatiejaar

Live opendeurdag



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.

Industriële elektriciteit 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.

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); 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.

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.

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

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.

Laptopproject

Onze school gelooft in een digitale toekomst, en verweeft IT & innovatie als rode draad doorheen al haar pijlers. Daarom gaan alle leerlingen van alle jaren en alle richtingen met hun eigen toestel aan de slag.

Om elke leerling op een gelijkaardige manier te laten werken met onze digitale mogelijkheden, kiezen we er als school ook voor om dat type toestel reeds vast te leggen. Voor de leerlingen die starten in Industriële elektriciteit suggereren we een Dell Latitude.

Wie hier vragen over heeft, kan steeds terecht bij laptopbalie@ktabrugge.be!