

Industriële Elektriciteit - Specialisatiejaar

Live opendeurdag



Ideale vooropleiding

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

Profiel van de richting

Industriële elektriciteit is een uitdagende richting. Tijdens deze opleiding wordt naast een grote dosis handigheid ook verwacht dat je gaandeweg inzicht krijgt in de **werking van elektrische toestellen en motoren**.

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**. Je specialiseert je in montage, onderhoud en herstelling. Enerzijds leer je liften, deuren, roltrappen (mechanica, informatica, pneumatica) herstellen. Anderzijds word je opgeleid om herstellingen uit te voeren 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.

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 dagelijks 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 binnen de STEM-richtingen van onze Engineering-pijler is (dus vanaf het derde middelbaar) een laptop in lijn met de Dell Latitude verplicht.

Via de webshop hiernaast kan u een Dell Latitude huren of kopen.

Bestel voor 15 juli om zeker te zijn dat we tijdens de eerste schoolweek samen kunnen starten!

Nog vragen?

In het document 'Veelgestelde vragen' hiernaast vind je gegarandeerd een antwoord!

[Info over ons laptopproject binnen de volledige school](#)

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.