

# Elektrotechnieken - Derde graad

## Live opendeurdag



## Ideale vooropleiding

De logische vooropleiding is de [tweede graad Elektrotechnieken](#) uit de dubbele finaliteit. Je kan ook instromen vanuit een andere richting uit de doorstroom -of dubbele finaliteit waarbij je eerst een 'elektriciteitsbad' krijgt via een instroomcursus om de nodige basis bij te werken.

## Profiel van de richting

Elektrotechnieken is **sterk praktijkgericht** en moet enerzijds gezien worden als een **voorbereiding op technisch uitvoerende beroepen in de elektriciteitssector**. Anderzijds word je door de algemene vorming en in het specifiek gedeelte ook voorbereid op het verder studeren. Je moet een werkopdracht kunnen analyseren, schema's kunnen lezen en metingen kunnen uitvoeren. Hierbij zijn de elektrische voorschriften en reglementeringen belangrijk.

Deze studierichting wil binnen het brede domein van de toegepaste elektriciteit een **theoretisch-technische vorming** aanbieden die ook veel aandacht heeft voor de uitvoeringsgerichte vaardigheden. Het realiseren, renoveren of herstellen van industriële elektrische installaties, maar ook de complexe aspecten van een residentiële installatie komen aan bod. Je wordt opgeleid tot technicus **industriële elektriciteit**.

Finaal leer je ook de basistechnieken van domotica, motoren, PLC-technieken, automatisering, meet- en regeltechniek.

## 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

Deze opleiding bereidt je enerzijds voor om te starten in een graduaatsopleiding, professionele bacheloropleiding of academische bacheloropleiding. Je kan ook doorstromen tot alle Se-n-Se-opleidingen van hetzelfde studiegebied. Anderzijds word je voorbereid om op de arbeidsmarkt te starten als

elektrotechnicus of technicus industriële elektriciteit.