

# Elektrotechnieken - Tweede graad

## Live opendeurdag



## Ideale vooropleiding

De opleiding [2A Engineering](#) is een pluspunt echter niet noodzakelijk. Alle leerstof uit de eerste graad wordt kort herhaald, een specifieke vooropleiding hoeft niet.

## 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. In Elektrotechnieken maak je kennis met zowel de theoretische elektriciteit als de praktische kant.

Je leert vooral over **elektriciteit in woningen**. Je leert lichtbronnen installeren, schakelborden plaatsen, elektrische leidingen leggen, defecten opsporen en herstellen. Je sluit elektrische componenten aan in de verschillende borden en stelt de eigen elektrische installatie in bedrijf. Daarnaast kom je ook voor het eerst in aanraking met pneumatica en programmeerbare modules.

In de labolessen wordt de theoretische kennis getoetst aan een praktische opstelling en worden er besluiten getrokken vanuit de gemeten resultaten.



## 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

[Elektrotechnieken](#) en [Internet of Things](#) sluiten in de derde graad naadloos aan.