

# Elektrotechnieken (Elektrische installatietechnieken) - Derde graad

## Live opendeurdag



## Ideale vooropleiding

De logische vooropleiding is de tweede graad TSO [Elektrotechnieken](#), maar dit is niet noozakelijk. Je kan ook instromen vanuit een andere ASO of TSO studierichting.

## Profiel van de richting

Elektrotechnieken is **sterk praktijkgericht** en moet vooral gezien worden als een **voorbereiding op technisch uitvoerende beroepen in de elektriciteitssector**. 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 elektrotechnische installaties**.

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

## Stage

De leerlingen die het zesde middelbaar Elektrotechnieken volgen, hebben twee weken blokstage voor de paasvakantie.

BASIS	Lesuren
Levensbeschouwelijke vakken	2
Nederlands	3
Wiskunde	2
Lichamelijke opvoeding	2
Aardrijkskunde/Natuurwetenschappen	1
Geschiedenis	1
Frans	2
Engels	2
SPECIFIEK GEDEELTE	
TV / PV Elektriciteit	19
TOTAAL	34*

## Mogelijke vervolgopleiding

Doorstromen kan naar de [Se-n-Se Technicus hernieuwbare energie \(dual\)](#).

Je kan ook doorstromen tot alle Se-n-Se-opleidingen van hetzelfde studiegebied waarin je het diploma secundair onderwijs hebt behaald. Je mag ook starten in een graduaatsopleiding, professionele bacheloropleiding of academische bacheloropleiding.

## 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 Elektrotechnieken suggereren we een Dell Latitude.

**Wie hier vragen over heeft, kan steeds terecht bij [laptopbalie@ktabrugge.be](mailto:laptopbalie@ktabrugge.be)!**