

# ELEKTRISCHE INSTALLATIES

3<sup>de</sup> GRAAD BSO



Naam	5 <sup>de</sup> jaar	6 <sup>de</sup> jaar
Engels	1	1
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	4	4
Wiskunde	0	1
Elektriciteit en labo	3	4
Praktijk	15	14
Uitvoeringsmethoden	5	4
<b>Totaal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## WAAR?

Campus TIO

## WAT WORDT ER VAN JOU VERWACHT?

- Je hebt sterke interesse in het maken, aansluiten en onderhouden van elektrische installaties en elektrische toestellen.
- Je bent praktisch aangelegd.
- Je hebt technisch inzicht.
- Je kan nauwkeurig werken.
- Je kan veilig werken.
- Je hebt oog voor detail.

## WAT LEER JE?

### Technische vakken:

- Tekenen van elektrische schema's
- Samenstellen van elektrische dossiers: uitvoeringsmethoden, elektriciteit en labo

### Praktijk:

- Onderhouds-, herstel- en renovatiewerkzaamheden aan de laagspanningsenergieverdeling in de industrie
- Installatie- en onderhoudswerkzaamheden aan motor en motorsturingen, elektrische verwarming, verlichting
- Communicatie- en domotica oplossingen
- Stage (6de jaar)

## WAT WANNEER JE AFSTUDEERT?

Leerlingen die afstuderen in de studierichting Elektrische installaties behalen hun getuigschrift van het secundair onderwijs.

Zij kunnen kiezen voor een 7de jaar Industriële elektriciteit.

Of kunnen terecht op de arbeidsmarkt in diverse knelpuntberoepen zoals bordenbouwer, onderhoudselektricien, industrieel/residentieel elektrotechnisch installateur, installateur van datacommunicatienetwerken ...