

# ELEKTRICITEIT

2<sup>de</sup> GRAAD FINALITEIT ARBEIDSMARKT



## WAAROM KIES IK VOOR DEZE STUDIERICHTING?

- Je bent een praktisch doener.
- Je hebt interesse in het realiseren van elektrische installaties.
- Nieuwe technologieën zoals LED verlichting en domotica spreken je erg aan.
- Je werkt nauwkeurig, ordelijk en veilig.

## WAT LEER JE?

### BASISVAARDIGHEDEN

- Je leert een opdracht voorbereiden en tekenen met elektrische tekensoftware.
- Je start met eenvoudige schakelingen maar leert stapsgewijs een volledige woning voorzien van elektriciteit tot en met het installeren van de schakelkast.
- Je leert industriële elektriciteit zoals het schakelen van motoren, sensoren en alle bijhorende toepassingen.
- Je leert in de tweede graad elektrische schakelingen maken die nodig zijn in voertuigen.
- Je leert elektrisch, mechanisch en sanitair materiaal monteren en demonteren.

## HOE ZIET DE TOEKOMST ERUIT?

Na de tweede graad Elektriciteit heb je de keuze uit:

- Elektrische installaties
- Onderhoudsmechanica auto

Elektriciteit is een studierichting met een finaliteit arbeidsmarkt. Je kan na het zesde jaar aan de slag op de arbeidsmarkt als elektrotechniker, bordenbouwer, onderhoudsmonteur, ...

Je kan een zevende specialisatiejaar volgen, een zevende jaar algemene vorming of een graduaatsopleiding in de hogeschool.

Elektriciteit	3 <sup>de</sup> jaar	4 <sup>de</sup> jaar
<b>Basisvorming</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
Godsdienst	2	2
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	3	3
Mavo	3	3
Wiskunde	1	1
Natuurwetenschappen	1	1
Engels	2	2
<b>Specifiek</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Elektriciteit	18	18
<b>Totaal uren</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

## WAAR?

Campus TIO