



### 3de graad

#### Domein: STEM

## ELEKTRISCHE INSTALLATIES

arbeidsmarktgerichte finaliteit (bso)

#### Wat leer je in deze studierichting?

- nieuwe elektrische installaties in woningen of gebouwen (scholen, ziekenhuizen, winkels, industrie...) plaatsen en bestaande installaties onderhouden en renoveren
- omgaan met meettoestellen, specifieke lichtinstallaties plaatsen, fouten opsporen in huishoudelijke toestellen (was- en vaatwasmachine, droogkast...), motoren, elektrische verwarming, domotica... en kleine herstellingen uitvoeren
- kennismaken met allerlei elektrische machines, elektronische sturingen en regelkringen, hoogspanningsinstallaties en meettechnieken zoals die in de industrie worden toegepast
- schema's vertalen naar PLC-programma's en eenvoudige sturingen zelfstandig automatiseren
- herstellen van elektrische apparaten

#### Wat kan je verder studeren?

- 7de specialisatiejaar bso
- surf naar [www.onderwijskiezer.be](http://www.onderwijskiezer.be) en selecteer je studierichting

#### Welke beroepen kan je uitoefenen?

- Elektricien huishoudelijke installaties, industrieel elektricien, installateur domotica, hersteller elektrische huishoudapparaten
- surf naar [www.vdab.be/beroepeninfo](http://www.vdab.be/beroepeninfo)

**3de graad**  
**Domein: STEM**  
**ELEKTRISCHE INSTALLATIES**  
arbeidsmarktgerichte finaliteit (bso)

**Lessentabel**

Onder voorbehoud van wijzigingen, opgelegd vanuit de onderwijskoepel.  
Raadpleeg de website van de school voor de meest actuele lessentabel.

	5de jaar	6de jaar
Engels	2	2
godsdiens	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
project algemene vakken	4	4
wiskunde	2	2
elektrische installaties	20	20
<b>TOTAAL</b>	<b>32</b>	<b>32</b>