



## 2de graad

Domein: STEM

# ELEKTRICITEIT

arbeidsmarktgericht (bso)

### Wat leer je in deze studierichting?

- materiaalkennis en technologie in de elektrotechniek
- plaatsen en monteren van leidingen en dozen
- trekken van draden en kabels
- plaatsen van elektrische componenten en aansluiten in huishoudelijke en niet-huishoudelijke installaties
- aansluiten van een aardingsysteem en equipotentiaalverbinding
- materiaalkennis en technologie in functie van preventieve onderhoudsacties
- monteren van machineonderdelen, sanitaire installatie en onderdelen van een voertuig
- vervangen van mechanische, elektrische en (elektro-)pneumatische componenten
- controle – en meetgereedschappen hanteren
- technische systemen onderzoeken
- problemen oplossen in techniek

### Wat kan je verder studeren?

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

### Welke beroepen kan je later uitoefenen?

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



**2de graad**  
**Domein: STEM**  
**ELEKTRICITEIT**  
 arbeidsmarktgericht (bso)

**Lessentabel**

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

	3de jaar	4de jaar
Engels	2	2
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
project algemene vakken	8	8
- maatschappelijke vorming / talen-cluster	5	5
- maatschappelijke vorming / STEM-cluster	3	3
elektriciteit	18	18
- praktijk elektriciteit	12	12
◦ elektrotechnische realisaties		
◦ montage – demontage		
◦ elektropneumatica		
◦ sanitaire installaties		
◦ voertuigtechnieken		
- technologie elektriciteit	6	6
◦ CAD		
◦ ondersteunende technieken		
◦ elektriciteit - mechanica		
<b>TOTAAL</b>	<b>32</b>	<b>32</b>