



## 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                   | 13        | 13        |
| ◦ elektrotechnische realisaties            |           |           |
| ◦ montage – demontage                      |           |           |
| ◦ elektropneumatica                        |           |           |
| ◦ sanitaire installaties                   |           |           |
| ◦ voertuigtechnieken                       |           |           |
| - technologie elektriciteit                | 5         | 5         |
| ◦ CAD                                      |           |           |
| ◦ ondersteunende technieken                |           |           |
| ◦ elektriciteit - mechanica                |           |           |
| <b>TOTAAL</b>                              | <b>32</b> | <b>32</b> |