



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?

- surf naar 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

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
godsdienst	2	2
lichamelijke opvoeding	2	2
project algemene vakken	6	6
elektrische installaties	20	20
TOTAAL	32	32