

# Aanbod 2<sup>e</sup> en 3<sup>e</sup> graad

	D-finaliteit doorstromen naar hoger onderwijs	D/A-finaliteit doorstromen naar hoger ond. of arbeidsmarkt	A-finaliteit doorstromen naar de arbeidsmarkt
<b>Tweede graad</b>	Technologische wetenschappen Bouwwetenschappen	Elektromechanische technieken - Elektrotechnieken - Mechanische technieken - Houttechnieken	Bouw - Elektriciteit - Hout - Mechanica - Schilderen en decoratie - Restaurant en keuken
<b>Derde graad</b>	Technologische wetenschappen en engineering Bouw- en houtwetenschappen Mechatronica	Autotechnieken - Elektromechanische technieken - Elektrotechnieken - Houttechnieken - Mechanische vormgevingstechnieken	Binnenschrijnwerk en interieur - Decoratie en schildenwerken - Elektrische installaties Lassen-constructie - Mechanische vormgeving - Onderhoudsmechanica auto - Ruwbouw - Sanitaire en verwarmingsinstallaties Grootkeuken en catering



Vrij Technisch Instituut



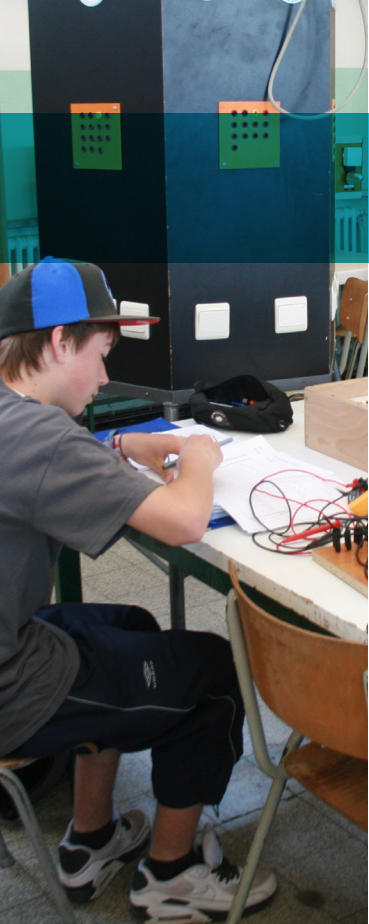
## ELEKTRISCHE INSTALLATIES

### 3de graad - A-finaliteit



MEER INFORMATIE

[www.vtiaalst.be](http://www.vtiaalst.be)  
[www.onderwijskiezer.be](http://www.onderwijskiezer.be)



## INHOUD

Elektrische installaties is een **technisch-praktische studierichting** in de arbeidsmarktfinaliteit.

De leerlingen denken in functie van de realisatie en ontwikkelen materiaalkennis en technisch-operationele vaardigheden in huishoudelijke en niet-huishoudelijke elektrische installaties, elektropneumatica.

### Specifiek voor de studierichting

- Materiaalkennis en technologie in de elektrotechniek
- Leidingen en dozen monteren en plaatsen
- Draden en kabels trekken
- Elektrische componenten plaatsen en aansluiten in verschillende borden
- Eigen installatie in werking stellen conform het AREI
- Basis van industriële componenten plaatsen en aansluiten (motoren, machines, PLC, elektropneumatische sturingen)

## LESSENTABEL

Elektrische installaties	5de jaar *
Godsdienst	2
Frans	2
Lichamelijke opvoeding	2
Maatschappelijke vorming	1
Nederlands	2
Wiskunde	2
Elektrische installaties	23
<b>Totaal</b>	<b>34 uur</b>

\* Modernisering Secundair Onderwijs: onder voorbehoud van wijzigende gegevens