

## DERDE GRAAD TSO

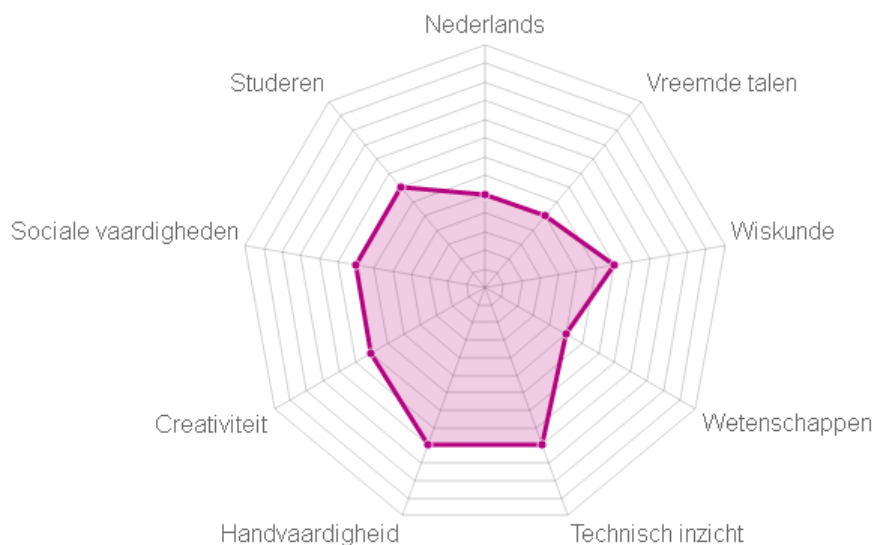
### ELEKTRISCHE INSTALLATIETECHNIEKEN



SCHOOL VAN JE LEVEN



Studieprofiel van de richting:



Is deze richting iets voor jou?

Zet jouw eigen inschatting van  
jouw studieprofiel af tegenover  
dit van de gekozen richting!

Dit kan op:

[www.sint-michiel.be](http://www.sint-michiel.be)

De derde graad elektrische installatietechnieken is een logisch vervolg op de tweede graad elektrotechnieken. Er wordt van jou verwacht dat je aan de hand van beschikbare of zelf opgestelde documenten in staat bent om de opbouw te verzekeren van industriële en tertiaire installaties maar ook van bepaalde automatiserings- en regelprocessen. Ook domotica komt voor in het lessenpakket.

Fouten detecteren en herstellen van bestaande installaties behoort tot het takenpakket. Naast veertien uur algemene vorming krijg je twaalf uur technische vorming en acht uur praktische vorming. Het realiseren van een geautomatiseerde installatie - van ontwerp tot uitvoering - sluit deze opleiding af.

Je gaat zowel in het vijfde als in het zesde jaar twee weken op stage om de op school aangeleerde kennis, vaardigheden en attitudes in een bedrijf in te oefenen en/of uit te breiden.

### Wie kan starten in deze studierichting?

De studierichting elektrische installatietechnieken derde graad tso volgt logischerwijze op de studierichting elektrotechnieken tweede graad tso. De meeste leerlingen komen dan ook uit deze studierichting. De studierichting elektrische installatietechnieken derde graad tso bouwt bijgevolg vooral verder op de verworven kennis, inzichten, vaardigheden en attitudes uit deze tweede graad. Instromen uit een tweede graad elektriciteit-elektronica of een tweede graad elektromechanica is eveneens mogelijk.

### Wat na deze studierichting?

Door het slagen in de studierichting elektrische installatietechnieken 3de graad tso verwerft de leerling het diploma secundair onderwijs. Men kan zich verder specialiseren in een Se-n-Se jaar zoals stuur- en beveiligingstechnieken of aan de slag gaan op de gespecialiseerde arbeidsmarkt. Door het profiel van de studierichting heeft de leerling een polyvalente vorming gekregen voor het begeleiden en uitvoeren van elektrische installaties. Heel wat functies kunnen dan ook worden uitgeoefend binnen de bedrijven in het domein van elektrische installaties.

<b>LESSENTABEL 5SEI – 6SEI</b>		
	Uren per week	
<b>Vakbenaming</b>	<b>5SEI</b>	<b>6SEI</b>
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2
<b>Totaal algemene vakken</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
Elektrische installatietechnieken	12	12
<b>Totaal technische vakken</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
Realisaties/stage elektrische installatietechnieken	8	8
<b>Totaal praktische vakken</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
<b>Totaal</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

De cluster elektrische installatietechnieken omvat: elektriciteit en lab, automatisatie, toegepaste technologie en technisch tekenen / CAE.

Voor uitgebreide informatie omtrent ons volledig studieaanbod [technisch secundair onderwijs](#) en [beroeps secundair onderwijs](#) of [het schoolleven](#) kunt u terecht op [www.vtiroeselare.be](http://www.vtiroeselare.be)