

## DERDE GRAAD TSO

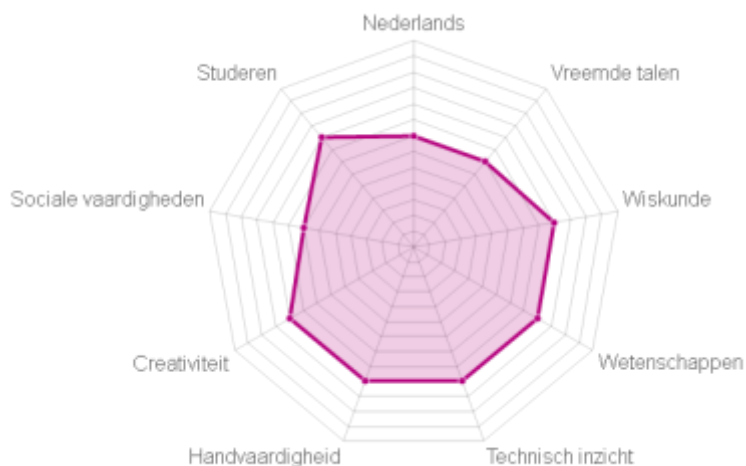
## ELEKTROMECHANICA



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)

In de derde graad elektromechanica wordt door een algemene vorming de totale persoonlijkheid breed en algemeen gevormd. De specifieke vorming gebeurt via een theoretisch - technische vorming die sterk wetenschappelijk onderbouwd is.

De jongere onderzoekt de kenmerken van materialen, componenten en uitvoeringstechnieken. Hij werkt product- en procesgericht met aandacht voor kwaliteitseisen, wetenschappelijke modellen. Hij leert ontwerpen en voorbereiden met behulp van professionele software.

De beoogde kennis, vaardigheden en attitudes worden op een wetenschappelijk-inzichtelijke wijze verworven. Het bestuderen van het concept en het voorbereiden en begeleiden van de uitvoering krijgen de prioritaire aandacht.

## Wie kan starten in deze studierichting?

De logische vooropleiding voor deze studierichting is de tweede graad elektromechanica.

## Wat na deze studierichting?

De leerling behaalt na het beëindigen van de derde graad elektromechanica het diploma secundair onderwijs en heeft meerdere mogelijkheden om verder te studeren in bachelor- en masteropleidingen.

Naast de mogelijkheden om zijn studies verder te zetten heeft de leerling vaardigheden verworven die hem toelaten in ondernemingen polyvalente technologische taken op te nemen.

LESSENTABEL 5TEM – 6TEM		
	Uren per week	
Vakbenaming	5TEM	6TEM
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	4	4
<b>Totaal algemene vakken</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
Elektromechanische processen	18	18
<b>Totaal technische vakken</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>Totaal</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

De cluster elektromechanische processen omvat: elektriciteit en lab, kringen en installaties, toegepaste mechanica, mechanische processen, automatisatie, lab en elektromechanische processen.

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)