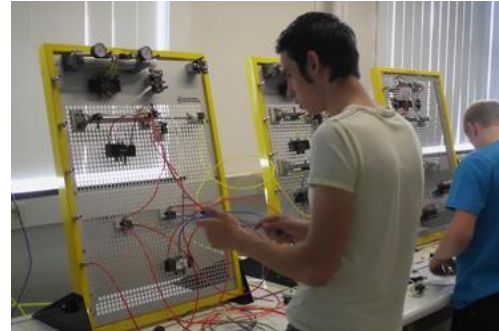


## TWEEDE GRAAD TSO

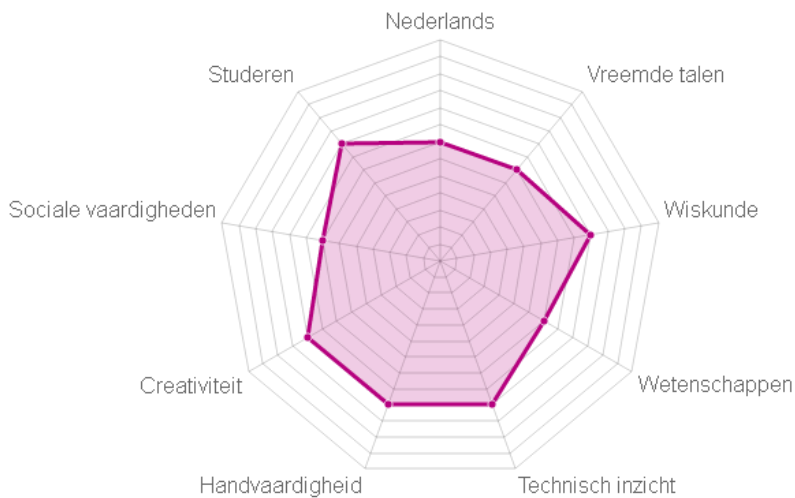
## ELEKTROMECHANICA



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)

Elektromechanica is een doorstromingsrichting. De nadruk ligt in deze studierichting op de vormende waarde van de aangeboden leerplandoelstellingen en leerinhouden van zowel de algemene, als de theoretisch – technische vakken. Aan de talenkennis en de taalvorming wordt veel aandacht besteed zowel via de algemene doelstellingen als in functie van analyse en rapportering. Het theoretisch - technische deel wordt wiskundig en wetenschappelijk onderbouwd. Het formuleert wetenschappelijke wetmatigheden en toetst de toepassing ervan in technologische realisaties. Het ontwerpen en het verwerken van gegevens gebeurt met behulp van professionele software.

Het gestructureerd-inzichtelijk en creatief denken en handelen, in het kader van het technologisch proces, staat centraal in deze vorming. Er is voldoende aandacht voor de

uitvoeringstechnische aspecten in functie van concrete realisaties, met zin voor kwaliteit, veiligheid, gezondheid en milieu.

## Wie kan starten in deze studierichting?

Alle leerlingen uit het tweede leerjaar van de eerste graad kunnen instromen op voorwaarde dat ze over de nodige capaciteiten beschikken om te leren en te werken in het kader van de theoretische, abstracte, technologisch-wetenschappelijke dimensie van deze studierichting. Gezien het doorstromingskarakter zijn de algemene vakken en zeker taal en wiskunde belangrijke factoren in de oriëntering van de leerlingen naar deze studierichting. Bovendien moeten zij interesse hebben voor technologie en techniek.

## Logische studiemogelijkheden in de derde graad TSO binnen onze school.

De studierichting streeft er vooral naar de leerlingen in staat te stellen om succesvol de derde graad elektromechanica aan te vatten. Dit leidt naar hoger onderwijs van het niveau professionele bachelor binnen het domein elektromechanica.

Na het eerste of tweede jaar van de tweede graad elektromechanica kan de jongere ook zijn studies verderzetten in studierichtingen tso die tot het studiegebied mechanica-elektriciteit behoren. (STK-richtingen)

<b>LESSENTABEL 3TEM – 4TEM</b>		
	Uren per week	
<b>Vakbenaming</b>	<b>3TEM</b>	<b>4TEM</b>
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	5	5
<b>Totaal algemene vakken</b>	<b>19</b>	<b>19</b>
Elektriciteit	3	3
Mechanica	2	2
Elektromechanische processen	2	2
Toegepaste chemie	1	1
Toegepaste fysica	1	1
<b>Totaal technische vakken</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
Praktijk elektrische schakeltechnieken	2	2
Praktijk elektromechanische processen	4	4
<b>Totaal praktische vakken</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>Totaal</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

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)