

DERDE GRAAD TSO

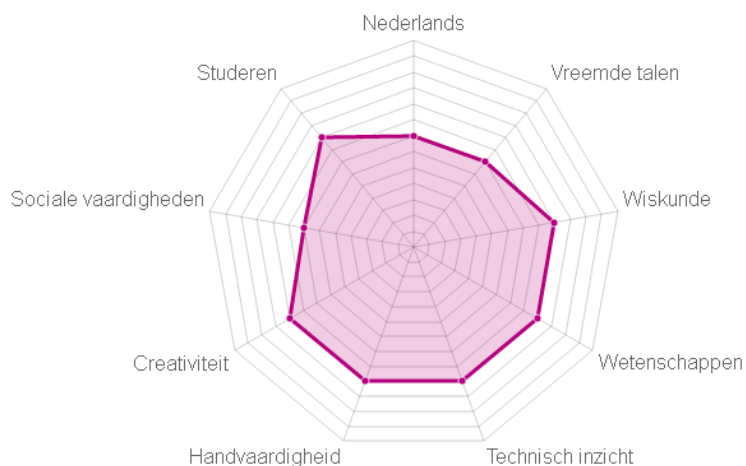
ELEKTROMECHANICA



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

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/natuurwetenschappen	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	4	4
Totaal algemene vakken	16	16
Elektromechanische processen	18	18
Totaal technische vakken	18	18
Totaal	34	34

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