

## TWEEDE GRAAD BSO

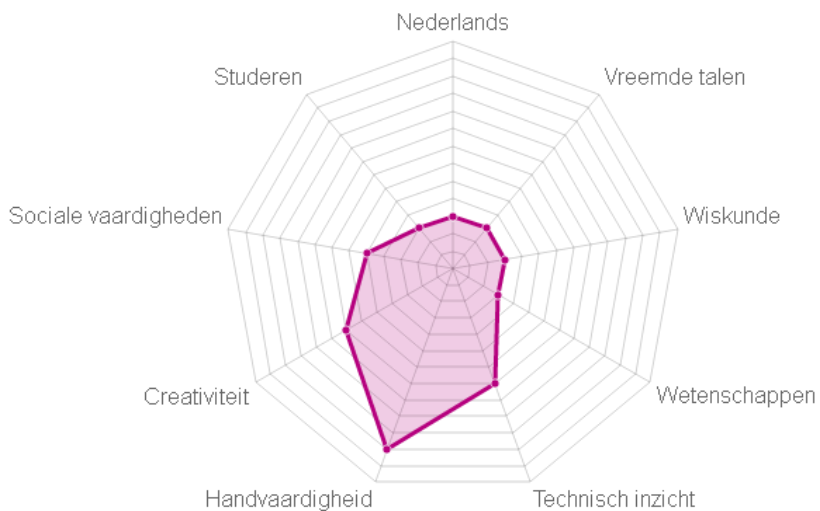
## BASISMECHANICA



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-michiël.be](http://www.sint-michiël.be)

De beroepsgerichte vorming situeert zich in het vormgeven van basisconstructies en installaties door middel van plaat- en profielconstructies, lassen en solderen, verspanen van materiaal, monteren en demonteren en installeren van energiekeringen.

De jongere werkt met materialen, componenten en past uitvoeringstechnieken toe aan de hand van de ter beschikking gestelde informatie. Hij werkt product- en procesgericht met aandacht voor kwaliteitseisen, verzorgt de uitvoering met behulp van moderne technieken en evalueert het product en het proces.

De beoogde kennis, vaardigheden en attitudes worden op een concrete, inzichtelijke en praktische wijze verworven. Voorbereiden en begeleiden staan in het teken van uitvoeren van basisconstructies en installaties.

De basisvorming (algemene vakken) is gebaseerd op de eindtermen.

## Wie kan starten in deze studierichting?

De logische instroom voor deze studierichting is de eerste graad beroepsvoorbereidend leerjaar. Van leerlingen die instromen uit andere richtingen is een minimum aan technisch inzicht en praktische aanleg vereist.

### Logische studiemogelijkheden in de derde graad bso op onze school:

- carrosserie + het zevende specialisatiejaar carrosserie-spuitwerk.
- centrale verwarming en sanitaire installaties + het zevende jaar industrieel onderhoud.
- werktuigmachines + het zevende jaar industrieel onderhoud.
- bouwplaatsmachinist + het zevende jaar wegebouwmachines.

LESSENTABEL 3BAM – 4BAM		
Vakbenaming	Uren per week	
	3BAM	4BAM
Godsdienst	2	2
Frans	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	6	6
<b>Totaal algemene vakken</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
Realisaties basismechanica	7	7
<b>Totaal technische vakken</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Praktijk realisaties basismechanica	16	16
<b>Totaal praktische vakken</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>Totaal</b>	<b>34</b>	<b>34</b>

De cluster realisaties basismechanica omvat: toegepaste mechanica, ontwerp en technologie.

De cluster praktijk realisaties basismechanica omvat: praktijk lassen, praktijk plaatbewerking, praktijk energiekeringen, praktijk montage, praktijk verspanning (draaien en frezen), praktijk carrosserie, praktijk sanitair, praktijk CNC-verspanning.

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)