

TWEEDE GRAAD TSO

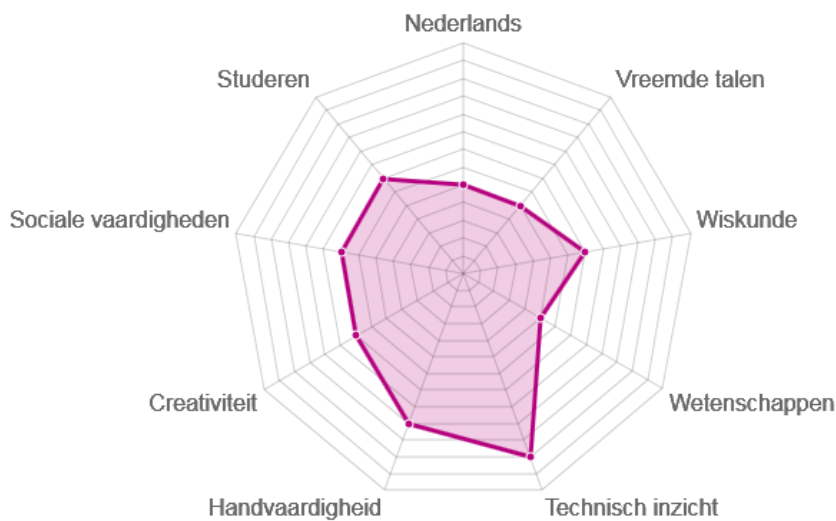
BOUWTECHNIEKEN



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

Vanaf de tweede graad kiest de leerling voor een specifieke technische bouwopleiding.

Hier wordt een brede basis gelegd voor de derde graad bouwtechnieken.

In de opleiding komen **drie grote technische clusters** aan bod, naast een brede ruime algemene vorming.

Aldus hebben ze een degelijke basis voor hun studiekeuze in de derde graad:

bouwtechnieken – tso

Of de studierichtingen op niveau bso:

- ruwbouw
- ruwbouwafwerking
- bouwplaatsmachinist.

In het onderdeel “**onderzoek**” worden er bouwprojecten ontleed. Op deze wijze maken de studenten kennis met materialen, constructies en uitvoeringsmethoden. Ook stabiliteit en topografie hebben hier hun plaats als initiatie voor de derde graad.

Duurzaam bouwen is de standaard in deze studierichting.

In het onderdeel “**organisatie**” worden de noodzakelijke uitvoeringstekeningen uitgewerkt met CAD (autocad en sketch-up) als elektronisch tekenplatform. Het opstellen van een volledig uitgewerkt stappenplan, het opmaken van een werkvoorbereiding en het organiseren van de werkomgeving, gekoppeld aan een realistische kostprijsstudie behoren ook tot dit onderdeel.

Bij de “**praktische realisaties**” komt het volgende aan bod: metselen, bekisten, ijzervlechten, winddicht isoleren en bouwen, voegwerk. De benadering gebeurt zowel via het uitvoeren van basisoefeningen en kleine bouwprojecten, als via het bestuderen en constructief uitwerken van bouwkundige knooppunten.

Veiligheidsinstructies bij het gebruik van alle bouw materieel en veilig werken in zijn geheel zijn als basis inbegrepen.

LESSENTABEL 3SBT – 4SBT		
	Uren per week	
Vakbenaming	3SBT	4SBT
Godsdienst	2	2
Aardrijkskunde	1	1
Engels	2	2
Frans	2	2
Geschiedenis	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Nederlands	4	4
Wiskunde	3	3
Totaal algemene vakken	17	17
Onderzoek	4	4
Organisatie	4	4
Toegepaste natuurwetenschappen	1	1
Totaal technische vakken	9	9
Praktijk realisaties bouwtechnieken	8	8
Totaal praktische vakken	8	8
Totaal	34	34

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