

DERDE GRAAD BSO

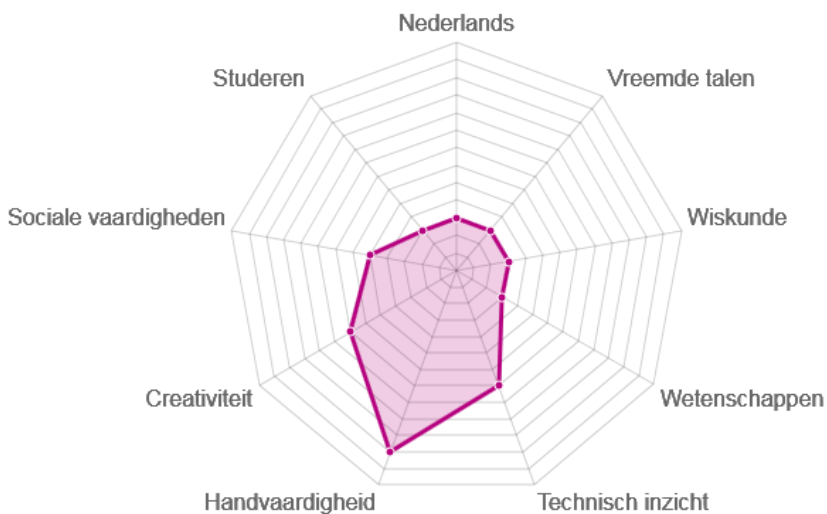
RUWBOUW



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

De beroepsrichting “ruwbouw” is een duidelijk praktische opleiding. Deze studierichting beoogt de basiscompetenties van metselaar, bekister, betonstaalvlechter en betonstorter.

Tijdens de opleiding is er op school de mogelijkheid om in **de nieuwste technieken van systeembekisting** onderricht te krijgen in een degelijk uitgeruste bekistingshal.

De leerling/metselaar moet ook alle vormen van gevelwerken, betonstorten en betonherstellingen aankunnen.

De technische en praktische vakken worden als één geheel gezien onder de naam ‘realisaties bouw’, in een verhouding van ca. 30% theorie en 70% praktijk. Deze realisaties bestaan in het

begin vooral uit fragmenten van de ruwbouw zoals gevels, gewelven, systeembekistingen, prefab betonelementen, wapeningskorven, dakdoorbrekingen en andere, gevolgd door grotere projecten.

De theoretische voorbereiding en de studie van de realisaties gebeuren in verschillende technische vakken tegelijkertijd. Hierbij wordt veel aandacht besteed aan plannen lezen, schetsen en het gebruik van informatie- en communicatietechnologie.

De uitvoering van de realisaties gebeurt grotendeels in de werkplaatsen op school, aangevuld met stages bij aannemers ruwbouw. Al vanaf het vijfde jaar worden 2 weken stage georganiseerd, die stelselmatig worden opgedreven in het zesde jaar.

Tijdens “**realisaties bouw**” komen o.a. volgende items aan bod: duurzaam bouwen, luchtdicht isoleren, werkplanning, kostenbewust bouwen,....

De stages zijn een combinatie van blok- en dagstages en vormen een belangrijke toegevoegde waarde.

Via deze geïntegreerde vorm van praktijkonderricht krijgen de jonge bouwvakkers een realistische kijk op de bouwwereld en krijgen ze de kans om leerstofelementen die, door omstandigheden, niet voldoende aandacht kunnen krijgen op school (bvb sommige beton- en funderingsconstructies, kelders,...) aan te leren.

In alle onderdelen van de opleiding zijn de richtlijnen en instructies i.v.m. veiligheid op de werf ingepast en wordt de juiste veiligheidsattitude bijgebracht.

Verdere mogelijkheden na derde graad bso ruwbouw

Na het zesde jaar is de leerling voorbereid om in een uitvoerende job te gaan werken. Het volgen van een zevende specialisatiejaar geeft een belangrijke meerwaarde aan de opleiding. Zo behaalt de leerling na het 7de jaar het **diploma secundair onderwijs**. Daarmee vergroot de kans op tewerkstelling en krijgt de leerling grotere troeven op de arbeidsmarkt.

Mogelijk te volgen ‘zevende specialisatiejaar’ op onze school:

het zevende jaar ‘**dakwerken - bso**. (uniek in de regio!)

Het zevende jaar ‘**renovatie bouw – bso**.

LESSENTABEL 5BRU – 6BRU		
	Uren per week	
Vakbenaming	5BRU	6BRU
Godsdienst	2	2
Frans	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Project algemene vakken	4	4
Totaal algemene vakken	9	9
Realisaties ruwbouw	9	9
Totaal technische vakken	9	9
Praktijk/stage realisaties ruwbouw	16	16
Totaal praktische vakken	16	16
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.vtiroselare.be