



Inhoud

De toenemende technische en industriële revolutie in de bouwnijverheid vereist geschoolde metselaars. Die dienen immers over polyvalente kennis en vaardigheden te beschikken om allerlei opdrachten zelfstandig, rationeel en rendabel uit te voeren. Samen met de schrijnwerkers zorgen zij voor de realisatie en de afwerking van heel wat bouwprojecten.

In de 2de graad BSO (leerjaren 3de en 4de jaar) zien de leerlingen enkele uiteenlopende fragmenten van het bouwproces. Een leerproces waarbij zowel het uitzetten van een gebouw, metselen, bekisten, ijzervlechten centraal staan. Ook komen de jongeren in aanraking met verschillende afwerkingsmethoden zoals vloeren en cementeren. Indien er dan nog tijd rest mogen de leerlingen al een beproeving doorstaan op vlak van siermetselwerk. ICT-integratie komt hier ook aan bod door het gebruik van Autocad bij het maken van tekeningen.

Vanaf de derde graad kan men deze basishandelingen verder uitbreiden en zijn de gedetailleerde aspecten van groot belang. In deze graad is het siermetselwerk en het ondergronds metselwerk een goede voorbereiding op het latere beroepsleven. De stages en het eindwerk zijn dan ook de belangrijkste momenten voor de leerlingen van de derde graad.

De leerlingen van het 5de leerjaar lopen drie weken stage, terwijl dit in het 6de leerjaar zes weken worden.

ONS STUDIEAANBOD

Eerste Graad: Middenschool: A- en B-stroom

Tweede en derde graad

Harde sector

- Elektrotechnieken / Elektrische Installatietechnieken (tso)
- Elektrische Installaties (bso)
- Houttechnieken (tso)
- Hout / Houtbewerking (bso)
- Bouw / Ruwbouw (bso)

Zachte sector

- Sociaal Technische Wetenschappen (tso)
- Verzorging / Voeding; Verzorging (bso)

Specialisatiejaren

- Dakwerken
- Industriële Elektriciteit
- Thuis- en Bejaardenzorg



Atheneum Merelbeke
Potaardeberg 59
9820 MERELBEKE
tel : 09 230 76 96
atheneummerelbeke@pantarhei.be



**Bouw
Ruwbouw**
2010 - 2011



**ATHENEUM
Merelbeke**

Lessentabel 2de graad

Leervakken	Eerste jaar	Tweede jaar
Godsdienst of Niet-confessionele zedenleer	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Project Algemene Vakken	6	6
Praktijk Bouw	16	16
Theorie Bouw	6	6
	32	32

Lessentabel 3de graad

Leervakken	Eerste jaar	Tweede jaar
Godsdienst of Niet-confessionele zedenleer	2	2
Lichamelijke Opvoeding	2	2
Project Algemene Vakken	4	4
Praktijk Bouw	15	12
Stage Bouw	3	6
Theorie Bouw	7	7
Toegepaste Economie (bedrijfsbeheer)	-	1
Engels of Frans	2	2
	35	36

Toekomst

Als zesdejaars kan je nadien op onze school het specialisatiejaar 'dakwerken' volgen waarna je het getuigschrift secundair onderwijs verwerft.

Als afgestudeerde, geschoolde metselaar zal je vanzelfsprekend je weg vinden in de vele aannemersbedrijven voor ruwbouw, wegenwerken en prefabricatie. Ook in tal van overheidsdiensten kan je als metselaar zonder enige twijfel jouw toekomst verzekeren.



Onze school neemt actief deel aan de mogelijkheden dat het RTC en de VDAB biedt aan technisch onderwijs. Met de bouwafdeling participeren we o.a. aan modules 'systeembekisting', 'veilig werken op hoogte', VCA en plaatsen van rioleringen.

Troeven

In de opleiding zijn de vereisten voor het VCA-veiligheidsattest opgenomen.

Geslaagden voor bedrijfsbeheer kunnen zich als zelfstandige vestigen.