



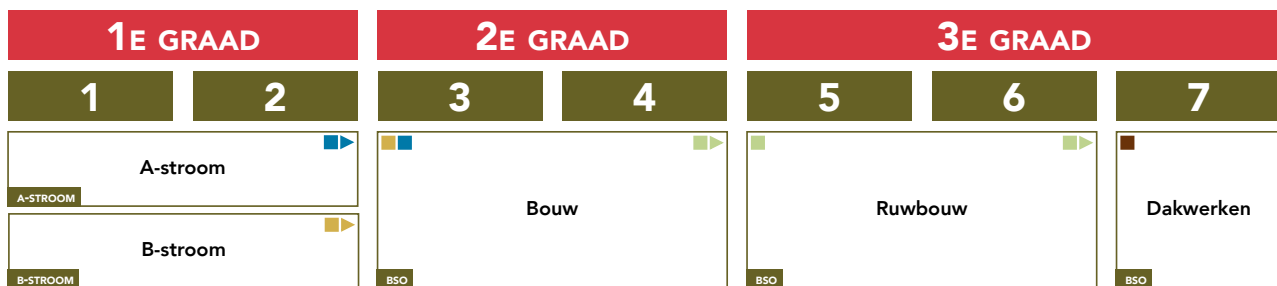
3-4 BSO Bouw

Je leertraject

Je kan starten in het derde jaar Bouw als je geslaagd bent in de eerste graad. Een specifieke vooropleiding is er niet nodig. Eventueel heb je in het tweede jaar van het beroepsvoorbereidend jaar reeds kennis gemaakt met het vakdomein bouw.

Na de tweede graad BSO Bouw kan je verder doorstromen naar de derde graad BSO Ruwbouw.

Een zevende jaar kan dan je opleiding verder afronden met de nodige specialisatie en certificaten in BSO Dakwerken.



Je opleiding

- 'Bouw' is een zeer praktische studierichting met eerder weinig algemene vakken.
- Je brengt meer tijd door in het schoolatelier dan op de schoolbanken.
- Deze opleiding wil van jou een vakbekwame bouwvakker/-ster maken.
- Al doende leer je eenvoudige bouwopdrachten begrijpen en correct uitvoeren terwijl je de veiligheidsvoorschriften volgt.
- Je metselt eenvoudige bouwconstructies of onderdelen van halfsteense of steense muren.
- Je leert spouwmuren, volle funderingsmuren en rechte muren met raam- en deuropeningen metselen.
- Je leert bouwplannen lezen, uitmeten, tekenen en bepalen welke werkmethode je het best volgt.
- Ook leer je grondsoorten herkennen, zand- en cementmengsels samenstellen en recycleren van materialen.
- Je leert bekisten, ijzervlechten en beton gieten.
- Al doende maak je kennis met gereedschappen en je leert ze correct gebruiken en onderhouden.
- Ook leer je berekenen hoeveel materiaal je nodig zal hebben voor een opdracht en hoeveel het zal kosten.

- Je krijgt een basisopleiding dekvloeren, vloeren, wandtegels zetten en pleisteren.

We werken in projecten waarbij praktijk en theorie in elkaar verweven zitten, we noemen dit realisaties.

Je lessenrooster

Vakken	3e jaar	4e jaar
	Uren	Uren
Godsdienst	2	2
Frans	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Maatschappelijke vorming	2	2
Nederlands	2	2
Wiskunde	2	2
	11	11
Praktijk Realisaties Bouw	15	15
Theorie Realisaties Bouw	6	6
	21	21

Bekwaamheidsbewijzen na deze opleiding

Getuigschrift van de tweede graad van het secundair onderwijs.



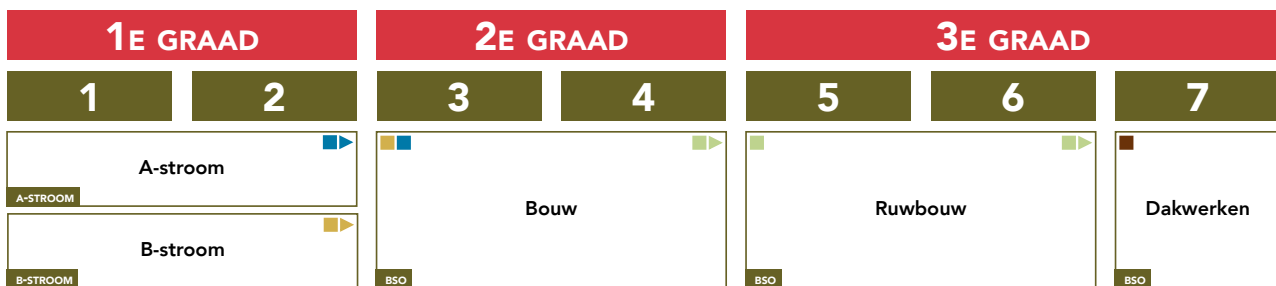
5-6 BSO Ruwbouw

Je leertraject

Ruwbouw is een praktijkgerichte studierichting en situeert zich in de derde graad BSO.

De studierichtingen van de 2de graad TSO Bouwtechnieken en de 2de graad BSO Bouw bereiden het best voor op deze studiekeuze.

Na deze opleiding is een 7de specialisatiejaar BSO Dakwerken sterk aan te bevelen en dit vanwege een doorgedreven specialisatie en de kans tot het behalen van een diploma secundair onderwijs.



Je opleiding

- Je wordt opgeleid tot een veelzijdig ruwbouwwakman/-vrouw.
- Er staan weinig algemene vakken op het programma, je steekt vooral de handen uit de mouwen.
- Tijdens je opleiding maak je kennis met verschillende bouwmaterialen en -technieken, bestudeer je verschillende constructies, leer je plannen lezen en ruwbouwopdrachten voorbereiden en uitvoeren.
- In de schoolwerkplaats en tijdens stages leer je grond-, funderings- en rioleringswerken uitvoeren, spouwmuren, gevels en muuropeningen metselen.
- Je leert bekistingen plaatsen en ijzervlechten, beton storten en ontkisten.
- Je leert trappen uittekenen en bekisten.
- Je leert op stellingen werken en alle vormen van gevelwerken uitvoeren.
- Veel aandacht gaat naar duurzaam bouwen en bouwknoppunten zoals aansluitingen tussen binnenmuren en spouwmuren, het aansluiten van betonnen constructies op metselwerk, schoorstenen, aansluitingen van spouwmuren op funderingen.

Epilepsie, allergieën en een zwakke rug maken je minder geschikt voor deze opleiding.

Werkplekleren, het leren op de werkvloer van een bedrijf, onder begeleiding van externen en eigen leerkrachten komt aan bod. In het vijfde en zesde jaar ga je telkens 3 weken op stage in een bedrijf. Zo maak je van heel dichtbij kennis met de wereld van de arbeid.

Je lessenrooster

Vakken	5e jaar	6e jaar
	Uren	Uren
Godsdienst	2	2
Engels	1	1
Lichamelijke opvoeding	2	2
Maatschappelijke vorming	2	2
Nederlands	2	2
	9	9
Praktijk Realisaties Bouw	17	17
Theorie Realisaties Bouw	6	6
	23	23

Bekwaamheidsbewijzen na deze opleiding

- Studiegetuigschrift van het tweede leerjaar van de derde graad van het secundair onderwijs
- Attest werken op hoogte
- VCA-veiligheidsattest
- Attest moderne systeembekisting