

Beschrijving van de studierichting

Plaats in de matrix

Derde graad arbeidsmarktgerichte finaliteit – domein STEM

Visie op de studierichting

- De studierichting Ruwbouw is een studierichting in de arbeidsmarktgerichte finaliteit, gericht op doorstroom naar de arbeidsmarkt.
- Leerlingen leren competenties die belangrijk zijn bij het realiseren van (eigen) ontwerpen met betrekking tot ruwbouw.
- Leerlingen voeren daarom binnen een residentiële context allerhande bouwtechnieken uit zoals metselwerk, bekisting, ijzervlechtwerk, betonwerk en plaatsing van isolatiematerialen.
- Ruwbouw wordt als domeingebonden studierichting aangeboden in de derde graad. De basisvorming is dezelfde als voor alle andere studierichtingen binnen de arbeidsmarktgerichte finaliteit.

Leerlingenprofiel

Een leerling uit de studierichting Ruwbouw:

- is nieuwsgierig naar technologische oplossingen voor maatschappelijke vraagstukken;
- is geïnteresseerd in ontwerpen en tekenen van bouwkundige plannen en heeft hiervoor de nodige vaardigheden op vlak van ruimtelijk inzicht en zin voor nauwkeurigheid;
- is bereid om eigen ontwerpen te realiseren;
- is geïnteresseerd in bouwgerelateerde ICT-toepassingen;
- is bereid om competenties aan te leren die nodig zijn voor het realiseren van bouwconstructies.

Componenten van de studierichting

Ruwbouw
Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit
Specifiek gedeelte
BK Metselaar (3)

Minimale materiële vereisten

Een atelier met

- voldoende ruimte qua oppervlakte en hoogte voor de realisatie van bouwprojecten;
- voldoende ruimte voor het stapelen en opbergen van materiaal en materieel;
- voldoende uitrusting voor metsel- en betonwerk, betonstaalvlechten, werken op hoogte, pleisterwerk, bekisten en het leggen van dekvloeren en tegels;
- ICT-mogelijkheden in functie van software voor CAD-toepassingen.

Vergelijking met 'oude studierichtingen'

Concordantie

BSO	Arbeidsmarkt
Duurzaam wonen Ruwbouw	Ruwbouw

Accenten binnen de opleiding

Als voorbereiding op de arbeidsmarkt komen competenties op basis van de beroepskwalificatie 'Metselaar' aan bod.

In vergelijking met de 'oude' BSO-studierichting Ruwbouw is er

- eerder weinig verschil

In vergelijking met de 'oude' BSO-studierichting Duurzaam wonen zien we dat er

- geen brede opleiding is voor het uitvoeren van algemene onderhouds-, herstellings- en verfraaiingswerken binnen de context van duurzaam wonen
- wel een focus is op het uitvoeren van bouwtechnieken zoals metselwerk, bekisting, ijzervlechtwerk, betonwerk en plaatsing van isolatiematerialen

Onderliggende studierichtingen uit tweede graad

Ruwbouw in de derde graad is inhoudelijk verwant met de volgende studierichtingen uit de tweede graad:

- Bouw

Hieronder zijn de componenten weergegeven van deze studierichtingen:'

Bouw
Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit
Specifieke vorming
BK Metselaar (3) BK Stukadoor (3) BK Dekvloerlegger (3) BK Vloerder-tegelzetter (3)

Vergelijking van de nieuwe studierichting met aanverwante richtingen

Afwerking bouw	Bouwplaatsmachinist	Ruwbouw
Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit	Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit	Eindtermen basisvorming Arbeidsmarktgerichte finaliteit
Specifiek gedeelte	Specifiek gedeelte	Specifiek gedeelte
BK Stukadoor (3) BK Dekvloerlegger (3) BK Vloerder-tegelzetter (3)	BK Bouwplaatsmachinist (4)	BK Metselaar (3)

Vervolg na de derde graad

De leerlingen hebben na de derde graad één of meerdere beroepskwalificaties behaald. Op basis van deze beroepskwalificatie(s) is een intrede op de arbeidsmarkt mogelijk.

De leerlingen kunnen ook kiezen voor een beroepsgerichte Se-n-Se-opleiding waarbij ze één of meerdere extra beroepskwalificaties kunnen behalen die hen extra kansen bieden op de arbeidsmarkt.

De leerlingen kunnen tenslotte ook kiezen voor Se-n-Se-opleiding als voorbereiding op hoger onderwijs (bacheloropleiding).