

# Bijzonder metselwerk

Eéndaagse cursus rond het keuzevak 'bijzonder metselwerk'. We behandelen theorie over o.a. kimmen, lijmen van blokken, stelwerk voor doorstrijken, strek uitslaan (incl. zelf tekenen) en muurverzwaringen. Praktisch aan de slag met een kimlaag en strek.

Cursusdata: **29 NOVEMBER 2024 - 31 JANUARI 2025**



## STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	6
Vorbereiding en huiswerk	0
<b>TOTAAL</b>	<b>6</b>

Relatie met beroepsgericht programma:  
Keuzevak BWI Bijzonder metselwerk en verdiepende kennis bij andere modulen / keuzevakken met metselen

## Inhoud

Tijdens deze ééndaagse cursus gaan we aan de slag met het keuzevak 'bijzonder metselwerk'. Hoe pak je dit keuzevak aan? Je leert tijdens deze cursus de highlights van het keuzevak bijzonder metselwerk. We behandelen verschillende metseltechnieken als blokken lijmen en metselen, doorstrijkwerk maken, muurverzwaringen maken en het uitslaan van een strek. Hoe stel je de profielen als je gaat doorstrijken? Welke regels gebruik je om een strek uit te slaan en hoe metsel je een strek.

In diverse werkvormen leer je de belangrijkste onderdelen van de theorie. Je gaat praktisch aan de slag met het maken van de uitslag van een strek, die je daarna zelf gaat zagen, hakken en metselen. Dit doe je bovenop een zelf gemetselde kimlaag. De op maat gemaakte strek stenen kun je meenemen om op school weer te verwerken in een demonstratiemodel.

## De praktijkonderdelen bestaan uit:

- Een kimlaag metselen
- We maken een uitslag op schaal van de strek
- Het aftekenen van de strekstenen vanaf een uitslag
- Stenen zagen, hakken en schiften
- Rechtstand en aanzet metselen
- Een strek metselen

Na afloop van de training beschik je over de basiskennis om het keuzevak bijzonder metselwerk aan te kunnen bieden aan jouw leerlingen.

De training is ook geschikt voor docenten die metselen geven en daarbij over bredere vaardigheden willen beschikken.

Voorkennis:	Cursus 'Metselen' of uitgebreide ervaring met metselen basis
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Henk van Ginkel
Soort aanbieder:	particulier onderwijs
Contactpersoon:	Henk van Ginkel
E-mailadres:	<a href="mailto:h.vanginkel@vmbo-bwi.nl">h.vanginkel@vmbo-bwi.nl</a> (mailto:h.vanginkel@vmbo-bwi.nl)
Cursusdata:	
	<b>29 NOVEMBER 2024   09:00(1 PLEKKEN VRIJ VAN DE 6)</b> Veenendaal (3905 AD) - Het Perron - Eén dag op vrijdag 29 november 2024 van 9:00 tot 16:45 uur met lunch.
	<b>31 JANUARI 2025   09:00(6 PLEKKEN VRIJ VAN DE 6)</b> Veenendaal (3905 AD) - Het Perron - Eén dag op vrijdag 31 januari 2025 van 9:00 tot 16:45 uur met lunch.
Prijs:	240 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee

#### Opmerkingen:

De cursus 'Metselen' of uitgebreide ervaring met metselen basis is als voorkennis verplicht voor ALLE deelnemers! Neem bij twijfel contact op met de aanbieder.

**Op locatie.** Deze training kan in overleg met de aanbieder op jouw locatie plaatsvinden, afhankelijk van de faciliteiten. De school stelt een lokaal (en faciliteiten) beschikbaar die voldoen aan de eisen van de aanbieder, betaalt de reiskosten (deze worden apart door de aanbieder in rekening gebracht) en verzorgt een lunch voor de deelnemers. De cursusprijs per deelnemer vind je bij 'Prijs'.