

# MODULE BIJZONDER METSELWERK 2

## NIVEAU 3



**WERKEN EN LEREN**

**IN DE BOUW**

Voor de leereenheid Bijzonder metselwerk 2 zijn basisvaardigheden metselen / schoonmetselwerk voorwaardelijk.

In deze leereenheid komt complex stelwerk aan de orde voor het metselen van een boerenvlechting, siermetselwerk of kolom. Ook leer je op basis van een tekening een uitslag te maken zodat je de stenen op maat kunt zagen. Hierbij komt het nodige rekenwerk om de hoek kijken en heb je constructief inzicht nodig.

Omdat je vaak op hoogte werkt moet je letten op je veiligheid. De steiger waarop je werkt moet voldoen aan veiligheidseisen. Uiteindelijk komen je vaardigheden als metselaar om met stenen en metselmortel te werken, aan de orde. Bijzonder aandacht is er in deze leereenheid voor waterkerende voorzieningen bij schoorstenen.

Je sluit de module af met een examen die bestaat uit een theorie- en een praktijkdeel. Als voorbereiding op dit examen kun je verschillende praktijktoetsen maken die horen bij onderstaande beroepstaken:

- Siermetselwerk metselen
- (Boeren)vlechtingen metselen
- Kolom en muurverzwaringen metselen
- Schoorsteen metselen



## ■ DE OPLEIDING

Leerroute:	Module Bijzonder metselwerk 2, Metselen niveau 3
Hoe lang duurt de opleiding:	14 dagen (48 uur theorie, 64 uur praktijk)
Startdatum:	Flexibele instroom

## ■ TOESTING/BEOORDELING EN EXAMINERING

De modules worden beoordeeld door de instructeur van Bouwmensen of de leermeester op de bouw.

Beoordelingspunten zijn:

- Werktekening, werkvolgorde en gereedschappen
- Voorbereiding
- Vaardigheid
- Constructief inzicht
- Maatvoeren
- Veilig werken
- Aanpak, zelfstandigheid en werktempo

Je sluit een module af met een examen die bestaat uit een theorie- en een praktijkdeel. Als voorbereiding op dit examen kun je verschillende praktijktoetsen maken die horen bij de beroepstaken van de desbetreffende module.

## ■ THEORIE EN PRAKTIJK

De modules bestaan uit een theorie- en een praktijkdeel die op elkaar zijn afgestemd. Voor het theoriedeel van de module werkt Bouwmensen Apeldoorn nauw samen met Aventus. De docenten van Aventus geven bij Bouwmensen op locatie theorieles. Het praktijkdeel van de module leer je in de opleidingswerkplaats van Bouwmensen en/of van een speciaal daarvoor opgeleide leermeester bij een van de bouwbedrijven in de regio. Bouwmensen Apeldoorn regelt de uitplaatsing bij een bouwbedrijf.

## ■ STUDIEBELASTING

Naast de theorielessen en praktijken in de opleidingswerkplaats van Bouwmensen is er een studiebelasting van gemiddeld 4 uur per week voor het maken van huiswerk.

## ■ HERKANSINGEN

Een examentoets kan herkanst worden, hiervoor worden wel extra kosten (ongeveer € 100,- per onderdeel) in rekening gebracht.

## ■ DIPLOMERING

Na het behalen van een module kun je aan het werk op de bouw, gericht op het vakgebied van deze module. Ook is het mogelijk om meerdere modules te volgen om zo breder inzetbaar te zijn.



## ■ DE KOSTEN

- Lesgeld per module: va. € 3025,- incl. btw \*
- Dit bedrag is inclusief boeken en lesmateriaal.
- Werkkleding: Veiligheidsschoenen zijn verplicht, zelf aan te schaffen
- Laptop: zelf aan te schaffen

\* Waar mogelijk proberen wij voor onze cursisten gebruik te maken van scholingsvouchers die kunnen bijdragen in de bekostiging van deze module. Voor meer informatie kunt u contact met ons opnemen.

## ■ TOELATINGSEISEN

Je kunt instromen met een:

- diploma vmbo Techniek: Kaderberoepsgericht, Gemengde en Theoretische Leerweg
- diploma vmbo overige profielen met wiskunde of natuur- en scheikunde I
- mavo diploma met wiskunde of natuur- en scheikunde I
- overgangsbewijs havo of vwo van leerjaar 3 naar 4 met bij voorkeur wiskunde of natuur- en scheikunde
- mbo-diploma niveau 2

Voldoe je niet aan de toelatingseisen? Dan kan het zijn dat je voor bijzondere instroom in aanmerking komt.

## ■ MEER INFORMATIE

Wil je meer informatie over deze module, neem dan gerust contact met ons op of vul het contactformulier in.

