

## Elementaire Bouwkunde A

**Opleidingsduur:** 4 maanden, 11 avondbijeenkomsten, 1 bouwplaatsbezoek

**Groepsgrootte:** 8-18 personen

**Studiebelasting:** Studiebelasting 7 uur per week, incl. lesuren

**Afronding:** Diploma Elementaire Bouwkunde A, erkend door Bouwend Nederland

**Prijs:** € 1950,- excl. btw

Wil je je weg leren vinden in de bouwwereld? Leer de bouwtaal spreken en krijg een brede basiskennis over het bouwen.

Als je veel in aanraking komt met bouwers, architecten, aannemers, projectontwikkelaars, vastgoedbeheerders, bouwfysici of toeleveranciers en je hebt geen bouwkundige achtergrond, wil je begrijpen waar ze het over hebben. Met de opleiding Elementaire Bouwkunde A leer je de basisbeginselen in de bouw. Je leert in korte tijd de meest elementaire kennis van het bouwproces en de bouwtechniek. Zo komt de totstandkoming van een bouwwerk aan bod, maar ook welke productiemethode wordt toegepast in (moderne) woningbouw en wat de belangrijkste eigenschappen zijn van de meest voorkomende bouwmaterialen. Daarnaast leer je bouwkundige tekeningen op hoofdlijnen lezen en interpreteren, leer je verschillende bouwdelen kennen en weet je uit welke materialen deze zijn samengesteld.

### Voor wie?

Je hebt in je werk met bouwtechniek en het bouwproces te maken, maar hebt geen bouwkundige vooropleiding genoten.

Als je geen bouwkundige vooropleiding hebt gehad en je wilt je ontwikkelen tot Ambtenaar Bouwen en Woningtoezicht of als Technisch Beheerder/Opzichter Onderhoud is de opleiding Elementaire Bouwkunde A beslist iets voor jou!

### Inhoud

- Bouwproces
- Bouwtekeningen lezen
- Bouwmaterialen algemeen
- Grondonderzoek en funderingen
- Bouwmethoden, draagconstructies en vloerconstructies
- Bouwfysica
- Gevelconstructies
- Dakconstructies
- Afbouw en afwerking
- Installaties
- Duurzaamheid

### Werkwijze

Je hebt toegang tot alle informatie over de opleiding in de online leeromgeving van BOB-KOB. In de lessen wordt de theorie aan de hand van het studiemateriaal en presentaties besproken en

toegelicht. Er is veel ruimte voor het behandelen van praktijksituaties.

Tijdens vrijwel elke avondbijeenkomst wordt aan de hand van een werkelijk gebouwde woningbouwproject tijd besteed aan het leren lezen van bouwkundige tekeningen. Bij de laatste bijeenkomst wordt een bezoek gebracht aan een bouwplaats. Ook wordt je tijdens de laatste bijeenkomst voorbereid op het examen. Er wordt voor deze opleiding de nodige zelfstudie verwacht.

### Afronding

De opleiding wordt afgesloten met een examen. Als je de opleiding met succes afrondt krijg je het diploma Elementaire Bouwkunde A, erkend door Bouwend Nederland.

### Vervolgopleiding

- **Elementaire Bouwkunde B**
- **Opleiding ABW 1**
- **Modulen van de opleiding Technisch Beheerder/Opzichter Onderhoud**



Postbus 715  
2700 AS Zoetermeer  
T 079 325 24 50  
E [info@bob-kob.nl](mailto:info@bob-kob.nl)

**BOB bv**  
Zilverstraat 69  
2718 RP Zoetermeer  
[www.bob.nl](http://www.bob.nl)