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: € 2.250,- 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.

Middag/avond
De opleiding EB/A vindt in de avonduren plaats, maar we hebben nu een aantal opleidingen gepland die al in de middag beginnen en tot ’s avonds doorgaan. Je hebt bij deze opleidingen om de week les.

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 Bouw- 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 gebouwd woningbouwproject tijd besteed aan het leren lezen van bouwkundige tekeningen. Bij de laatste bijeenkomst wordt een bezoek gebracht aan een bouwplaats. Ook word 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
- Kopersbegeleiding