Elementaire Bouwkunde A

“Dankzij deze opleiding heb ik nu een brede bouwkennis, vind ik mijn weg in de bouwwereld en spreek ik de taal van de bouw.”

Werk je veel samen met bouwers, architecten, aannemers, projectontwikkelaars, vastgoedbeheerders, bouwfysici of toeleveranciers, maar mis je een bouwkundige achtergrond? Begrijp dan waar het over gaat met de opleiding Elementaire Bouwkunde A. In korte tijd maak je je de basisbeginselen van het bouwproces en de bouwtechniek eigen. Je leert hoe een bouwwerk tot stand komt, welke productiemethoden worden toegepast in (moderne) woningbouw en wat de belangrijkste eigenschappen zijn van veelgebruikte bouwmaterialen. Ook leer je bouwtekeningen op hoofdlijnen lezen en interpreteren, krijg je inzicht in verschillende bouwdelen en ontdek je uit welke materialen die zijn samengesteld.

Inhoud Elementaire Bouwkunde A

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

Voor wie?

Werk je met bouwtechniek en bouwprocessen, maar heb je geen bouwkundige vooropleiding? De opleiding Elementaire Bouwkunde A is ideaal voor wie zich wil ontwikkelen tot ambtenaar bouw- en woningtoezicht of technisch beheerder/opzichter onderhoud.

Werkwijze Elementaire Bouwkunde A

Via de online leeromgeving van BOB-KOB heb je toegang tot alle informatie over de opleiding. Tijdens de lessen wordt de theorie besproken en toegelicht aan de hand van het studiemateriaal en presentaties. Er is

volop ruimte om jouw eigen praktijksituaties te behandelen. Tijdens de avondbijeenkomsten leer je bouwkundige tekeningen lezen aan de hand van een concreet woningbouwproject. De laatste bijeenkomst staat in het teken van een bouwplaatsbezoek en de voorbereiding op het examen. Houd er rekening mee dat deze opleiding de nodige zelfstudie vereist.

Afronding

Je sluit de opleiding af met een examen. Bij een positieve beoordeling ontvang je het diploma Elementaire Bouwkunde A, erkend door Bouwend Nederland.