

## Aankomend Werkvoorbereider Infra

**Opleidingsduur:** 1 jaar (zo mogelijk korter, afhankelijk van je studietempo)

**Studiebelasting:** ca. 240 uur

**Afronding:** Certificaat Aankomend Werkvoorbereider Infra uitgegeven door Bouwend Nederland

**Prijs:** €6.690,- (0% btw)\* + circa €420,- (incl. 9% btw) zelf te bestellen naslagwerken. \*Na inschrijving ontvang je een eerste factuur van €3.345,-. Na het afronden van het opleidingsdeel Techniek ontvang je een tweede factuur van €3.345,-

Als (aankomend) werkvoorbereider in de infra heb je een brede infratechnische kennis nodig om de juiste beslissingen te kunnen nemen bij het voorbereiden van het werk. Er zijn tal van technische aspecten waarmee je te maken krijgt bij het realiseren van een infraproject. Daarom begin je de opleiding met een technisch gedeelte, waarin je wegwijs wordt gemaakt in de verschillende materialen en bouwsystemen die je tegen zou kunnen komen in jouw dagelijkse praktijk.

Vervolgens ga je door met het opleidingsdeel Aankomend Werkvoorbereider. Je krijgt zicht op de processen die spelen rondom het voorbereiden en het plannen van het werk. Ook leer je hoe je het werk volgens de planning en binnen het budget realiseert.

### Inhoud

#### Inleiding op de infratechniek

- Basis Infratechniek
- Grond
- Bemalen en Drainage
- Rioolstelsels
- Materialen en Beton
- Asfaltwegen
- Bestrating en Betonverharding
- Bouwkundig rekenen
- Bouwproces & Regelgeving

#### Aankomend Werkvoorbereider

- Het proces van voorbereiding en uitvoering
- Taken van de werkvoorbereiding
- Werkbegroting
- Planningen algemeen
- Planningsmethoden en -technieken
- Inkoop
- Werkterreininrichting, veilig werken, risico's en kwaliteit
- Betalingsregeling
- Werkzaamheden na oplevering
- Projectenadministratie en kostenbewaking
- Automatisering en technologieën
- Communicatie
- Duurzaam bouwen

- Lean bouwen

### Voor wie?

Je komt niet uit de infra, maar je wilt een carrièreswitch maken. Je bezit sterke organisatorische talenten en je bent gedreven om je zaken op een gestructureerde manier te regelen. Je wilt een move maken naar een dynamische sector met uitstekende arbeidsvoorwaarden en doorgroeimogelijkheden.

Je werkt in de infra, maar je wilt doorgroeien naar een andere functie.

### Werkwijze

Je volgt de opleiding digitaal via ons online leerplatform. Je studeert zelfstandig en werkt op die manier de stof met de bijbehorende vragen en (kleine) opdrachten door.

Tussentijds heb je de mogelijkheid om voor diverse onderwerpen een toets te maken om te kijken of jouw kennis van de materie op voldoende niveau is om examen te kunnen doen.

### Afronding

We toetsen je kennis en kunde met twee schriftelijke eindexamens. Het eerste examen leg je af nadat je het opleidingsdeel Techniek hebt afgerond. Het tweede examen leg je af als je het opleidingsdeel Aankomend Werkvoorbereider hebt afgerond. De schriftelijke examens worden afgenomen op een nader te bepalen locatie centraal in het land. Als je slaagt, ontvang je het certificaat Aankomend Werkvoorbereider Infra, uitgegeven door Bouwend Nederland.



**bob**



**kob**

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

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