



augustus 2022



# Middenkaderfunctionaris Infra

Als middenkaderfunctionaris infra ben je werkzaam bij infrabedrijven, de overheid en bedrijven die betrokken zijn bij vooronderzoek en bij de bouw, het beheer en het onderhoud van andere wegen, bruggen, leidingen, dijken en sluizen.

Je bent betrokken bij de verschillende fasen van de infraprojecten: het ontwerp, de prijs- en contractvorming, werkvoorbereiding, uitvoering, oplevering of beheer, of je voert een specialistische taak uit. Je maakt en beoordeelt tekeningen, bestekken, begrotingen en offertes, plannings, constructies en uitvoeringsaspecten. Het eerste halfjaar zijn de opleidingen Middenkaderfunctionaris Bouw en Middenkaderfunctionaris Infra gelijk. Je werkt dan aan gezamenlijke projecten. Interesse in deze opleiding? Lees dan meer over de mbo-opleiding Middenkaderfunctionaris Infra!

## Studiefeiten

### WAT LEER JE?

In de opleiding werk je aan de kerntaken:

- verzamelen, verwerken en integreren van projectinformatie
- voorbereiden en begeleiden van de uitvoering van infrawerk

Je krijgt ook Nederlands, Engels, loopbaan & burgerschap en rekenen.

### HOELANG DUURT DE OPLEIDING?

De opleiding duurt 4 jaar.

Bij goede resultaten is het mogelijk om deze opleiding in 3 jaar af te ronden.

## WAT ZIJN DE KOSTEN?

- vanaf 18 jaar: lesgeld
- onderwijsbenodigdheden\*: voor het eerste leerjaar ca. € 700,- voor het tweede leerjaar ca. € 350,- en ca. € 290,- voor het derde en vierde leerjaar samen. Dit is exclusief aanschaf van een laptop.
- vrijwillige bijdragen: zie algemene informatie

Voor je opleiding heb je een krachtige laptop nodig voor het tekenen met 3D. Zie ook de specificaties op de boekenlijst.

\* We benoemen de kosten van het eerste jaar, tenzij anders is vermeld. De genoemde kosten zijn onder voorbehoud, ze kunnen dus nog veranderen.

## AANVULLENDE INFORMATIE

### Beroepspraktijkvorming

Het eerste leerjaar loop je een oriënterende stage van 2 weken. In het tweede leerjaar loop je 10 weken aaneengesloten 5 dagen stage, in het derde leerjaar 20 weken aaneengesloten 5 dagen stage en in het vierde leerjaar loop je één examinerende stageperiode van 26 weken van 5 aaneengesloten dagen.

### Vooropleiding

- vmbo-kb of hoger (met wiskunde en natuurkunde gewenst)
- havo 3 (met overgangsbewijs naar havo 4)
- havo 5 (in overleg is het soms mogelijk in het tweede jaar te starten, mits je in het bezit bent van een havo-diploma)

Voor de toelating en slagingskansen is het wenselijk dat je in de vakken wis- en natuurkunde examens hebt gedaan. Indien dit niet zo is, dien je voorafgaand aan de opleiding jouw kennis bij te spijkeren. Wij maken hier afspraken met jou over.

### Vervolgopleiding

- hbo Civiele Techniek
- hbo Technische Bedrijfskunde
- hbo Bouwtechnische Bedrijfskunde
- hbo Bouwkunde

Crebo: 25104

## STUDIE IN CIJFERS

Wil je informatie over onder andere de kans op een baan of stage in jouw regio? Of ben je benieuwd naar het percentage geslaagde studenten van het afgelopen schooljaar? Bekijk 'Studie in Cijfers' voor deze opleiding.



Informatie en vragen

Meneer R. Mastebroek  
H.R.A.L.M.Mastebroek@Horizoncollege.nl  
(072) 547 62 90