



## Allround vakman grond-, water- en wegenbouw - Niveau 3

Vind je het leuk om elke dag te weten waar je aan toe bent en altijd in de buitenlucht te werken? Zie je het zitten om steeds naar wisselende locaties onderweg te gaan waar je in een team werkt? Kies dan de opleiding Allround vakman grond-, water- en wegenbouw. Wil je meer weten, kijk naar het filmpje over het beroep.

**Richting:** Grond, Weg-, Waterbouw

**Leerweg:** bbl

**Niveau:** 3

**Duur:** 3 jaar

**Startmoment(en):** Instroom hele jaar door

**Crebonummer:** 25091

### Het beroep

Je bent werkzaam in een bedrijf, dat gespecialiseerd is in grond-, water- en wegenbouw. Je verricht zelfstandig werkzaamheden bij de aanleg en het onderhoud van weg-, en waterbouwkundige constructies, bestratingen, oeverconstructies en rioolconstructies. Aan de hand van tekeningen of op aanwijzing zet je de hoogtes en richtingen van rioleringen en wegverhardingen uit. Je voert benodigde grondwerkzaamheden uit, zoals sleuven graven en bermen afwerken. Je opdrachtgevers bestaan o.a. uit aannemers, het particuliere bedrijfsleven of overheidsinstellingen zoals Rijkswaterstaat, waterschappen, provincies en gemeentes.

### Toelatingseisen

- diploma vmbo kaderberoepsgericht, gemengde- of theoretische leerweg
- diploma mbo niveau 2
- overgangsbewijs van 3 naar 4 havo
- diploma havo

Daarnaast moet je een arbeidsovereenkomst/bpv-overeenkomst hebben met een erkend leerbedrijf. De werkzaamheden komen overeen met het niveau en de inhoud van de opleiding.

Je bent zelf verantwoordelijk voor het vinden van een erkend leerbedrijf.

[Lees meer over ons toelatingsbeleid](#)

### De opleiding

We zorgen ervoor dat jouw talent tot bloei komt.

Samen met de werkgevers in de regio, onze docenten en jouw inzet. Dat doen we in kleinschalige lesgebouwen, vertrouwd en persoonlijk. Bij het Da Vinci College heb je een leuke en leerzame tijd en je versterkt jezelf in de baan die bij je past. De opleiding Vakman grond-, water, en wegenbouw duurt twee jaar. Je werkt vier dagen per week bij een bedrijf en je gaat een middag en een avond naar school.

Je bent in dienst bij het bedrijf. Daar heb je een praktijkleermeester die je begeleidt. Door te werken in de praktijk leer je al doende je vak en de beroepshouding die past bij het vak.

Op school werk je aan je theoretische kennis. Je krijgt les van een docent die het vak kent. De lesstof sluit aan op je werk.

Je docent bezoekt je regelmatig op je werk. Samen met de praktijkleermeester beoordeelt hij je (vak)kennis, vaardigheden en beroepshouding. Samen met je docenten en je praktijkleermeester werk je aan een goed verloop van je opleiding met als doel een diploma.

### De vakken

Je krijgt theorielessen en praktijkopdrachten. In de praktijklessen leer je de vereiste kennis, vaardigheden en werkhouding voor het vak. Je leert o.a. oppervlaktes en hoeveelheden berekenen, overleggen met bewoners en klachten doorgeven, een maatschets maken, een tijdelijke verharding aanleggen met betonplaten, betonnen keerwanden stellen, een riolering controleren op waterdichtheid, bemalingen plaatsen en funderingen maken.

De algemene vakken zijn: Wiskunde, Natuurkunde en Mechanica, Nederlands, Rekenen en Loopbaan en

Burgerschap. Deze vakken zijn belangrijk voor je ontwikkeling en het halen van je proeve van bekwaamheid en je diploma.

## Vervolgopleiding

Je kunt doorstromen naar de opleiding [Middenkaderfunctionaris](#) of [Kaderfunctionaris](#) niveau 4. Dan leer je onder andere voor uitvoerder, toezichthouder, planner of werkvoorbereider.

## Kosten

Voor het volgen van een opleiding maak je de volgende kosten:

### 1. Het cursusgeld

De hoogte van het cursusgeld vind je via deze [link](#).

### 2. De opleidingskosten

Dit zijn kosten voor boeken en ander lesmateriaal. Via deze [link](#) krijg je een goed overzicht van al deze kosten.

## Grond, Weg-, Waterbouw

Je vindt het heerlijk om in de buitenlucht te werken, werken buiten de kantooruren vind je ook geen probleem. Je geniet ervan om iets moois te bouwen samen met je collega's. Dat kan boven maar ook onder de grond zijn, werken met grote en zware machines vind je super.

Je werkt aan het aanleggen en onderhouden van bijvoorbeeld oeverconstructies en rioolconstructies, wegen en viaducten, bestratingen, waterbouwkundige werken langs oevers van rivieren en zelfs ook langs de kust of andere binnen- en buitenwateren.

## Kosten

Het wettelijk cursusgeld voor een bbl niveau 3 en 4 opleiding bedraagt € 563,- per jaar. Vanaf 18 jaar ben je wettelijk verplicht het bedrag te betalen aan het Da Vinci College, dat het cursusgeld int namens de Dienst Uitvoering Onderwijs. De hoogte van het wettelijk cursusgeld wordt ieder jaar vastgesteld. Naast het wettelijk cursusgeld zijn er ook nog bijkomende kosten. Dit zijn bijvoorbeeld kosten voor boeken en ander lesmateriaal.

## Locaties

Hardinxveld-Giessendam Bouwcampus Bouw & Infra  
Houtschelf 10



### ROC Da Vinci College

Algemene telefoonnummer: 088 65 72 657

Informatie opleidingen: 0900 78 90 789

[www.davinci.nl](http://www.davinci.nl)

Leerparkpromenade 100

3312 KW Dordrecht