

ASSOCIATE DEGREE

# BUILT ENVIRONMENT

2-jarige hbo-opleiding | **Voltijd + deeltijd** 2026-2027

**AANMELDEN  
VÓÓR 1 MEI 2026**

# BIJDRAGEN AAN EEN DUURZAME EN TOEKOMSTBESTENDIGE GEBOUWDE OMGEVING

Bouw mee aan de toekomst. Van duurzame gebouwen tot klimaatbestendige steden, bij Ad Built Environment maak jij het verschil.

Wil jij werken aan slimme, duurzame oplossingen voor alles wat we bouwen en inrichten, zowel boven als onder de grond? Dan is de Associate degree-opleiding Built Environment iets voor jou. Tijdens deze tweejarige opleiding leer je hoe je bijdraagt aan een gezondere, duurzamere en toekomstbestendige leefomgeving. Of het nu gaat om het ontwerpen van energiezuinige gebouwen, het versterken van bruggen en wegen, het aanleggen van riolering of het inrichten van klimaatbestendige wijken, jij maakt straks het verschil.

Bij deze praktijkgerichte hbo-opleiding draait alles om de grote maatschappelijke vraagstukken van nu: circulariteit, energietransitie, gezonde leefomgevingen en klimaatadaptatie. Je leert werken met moderne technieken zoals BIM (Building Information Modeling), verdiept je in bouwprocessen en ruimtelijke ordening, en ontwikkelt kennis over constructies en beheer van gebouwen. Zo combineer je technische kennis met maatschappelijke relevantie.

De opleiding is praktijkgericht en behandelt de belangrijkste fasen in het bouwproces: van initiëren, ontwerpen en specificeren, tot

realiseren en beheren. Je ontwikkelt niet alleen vakinhoudelijke kennis, maar ook competenties die essentieel zijn in de sector: managen, onderzoeken, communiceren en professionaliseren. Daarbij staat steeds de verbinding tussen theorie en praktijk centraal: wat je leert in de lessen, pas je direct toe in projecten en opdrachten uit de beroepspraktijk.

## Programma

De opleiding bestaat (naast de oriëntatiefase) uit acht periodes van elk negen weken. Elke periode staat een thema centraal en werk je meteen aan realistische opdrachten uit de praktijk.

### Eerste jaar

In het eerste jaar ontdek je stap voor stap hoe de wereld van bouwen, ontwerpen en verduurzamen eruit ziet. Je leert niet alleen de theorie, maar gaat ook aan de slag met projecten en echte opdrachten uit de praktijk. Denk aan het berekenen van een constructie, het slim kiezen van duurzame materialen of het ontwerpen van een gebouw in 3D. Zo leg je een stevige basis voor je toekomst in de bouw én zie je meteen wat jouw werk kan betekenen voor een duurzame leefomgeving.

### Tweede jaar

In het tweede jaar van de opleiding kies je een richting die bij jou past: bouwkunde, civiele techniek of ruimtelijke ordening. Daarmee geef je richting aan jouw toekomst en leer je de inhoud écht in de praktijk te brengen.

Je start met het verder ontwikkelen van je vakkennis en vaardigheden binnen jouw gekozen specialisatie:

- Bij *bouwkunde* richt je je op het ontwerpen, realiseren en beheren van gebouwen.
- Bij *civiele techniek* werk je aan infrastructuur: bruggen, wegen, dijken en riolering.
- Bij *ruimtelijke ordening* kijk je naar het duurzaam en leefbaar inrichten van gebieden en steden.

Naast projecten binnen je eigen vakgebied volg je bijpassende vakken, zoals BIM Procesmanagement, Vloeistofmechanica of Vastgoedontwikkeling en Vastgoedrekenen.

## Afstuderen

In de laatste fase van de opleiding staat het afstuderen centraal. Als voltijdstudent laat je zien dat je alles wat je tijdens de opleiding hebt geleerd zelfstandig kunt toepassen in een echte werkomgeving. Je werkt vier dagen per week bij een organisatie aan een concrete opdracht die aansluit bij jouw specialisatie en interesses.

Als deeltijdstudent voer je een onderzoek uit op je eigen werkplek.

Het afstuderen wordt afgesloten met de proeve van bekwaamheid. Daarbij lever je beroepsproducten in, waaronder een onderzoeksverslag, en presenteer je jouw resultaten en professionele ontwikkeling tijdens de afstudeerzitting. Hiermee toon je aan dat je de competenties van de opleiding beheerst en klaar bent om als breed inzetbare professional aan de slag te gaan of die volgende stap in jouw carrière te zetten.

## Discipline overstijgend onderwijs (alleen voor voltijd)

Bij onze Associate degree-opleidingen werk je niet alleen binnen je eigen vakgebied, maar leer je ook samenwerken over de grenzen van je eigen opleiding heen. We bieden discipline overstijgend onderwijs (DOO) aan, waarbij je aan de slag gaat met vraagstukken die je samen met studenten van andere opleidingen oplost.



## Voltijd en deeltijd

De Ad Built Environment heeft een voltijd- en een deeltijdvariant. Bij de voltijddopleiding volg je vier dagen in de week lessen en moet je rekening houden met een totale studiebelasting van ongeveer 40 uur per week. Bij de deeltijddopleiding volg je één dag in de week lessen en werk je daarnaast tenminste 24 uur per week in een voor de studie relevante functie. Het is hierbij van belang dat de praktijkopdrachten kunnen worden uitgevoerd op de eigen werkplek. Voor de deeltijddopleiding moet je rekening houden met een totale studiebelasting van 20 uur per week.

## Beroepen

De Ad-opleiding Built Environment opent deuren naar uiteenlopende functies in de bouw, civiele techniek en ruimtelijke ontwikkeling. Met een diploma op zak kun je kiezen voor een uitvoerende, coördinerende of ontwerpende rol, altijd met impact op hoe we samen wonen, werken en leven.

Voorbeelden van functies zijn:

- (assistent) werkvoorbereider
- uitvoerder
- asset manager
- technisch ontwerper bouw/infra
- BIM-modelleur
- projectleider bouw/infra/ruimtelijke ontwikkeling

Stuk voor stuk functies waarin je direct bijdraagt aan oplossingen die ons dagelijks leven raken.

**Ben jij klaar om te bouwen aan een duurzame en leefbare wereld voor iedereen? Dan is de Associate degree Built Environment iets voor jou!**

**“Combineer technische kennis met maatschappelijke relevantie.”**

**> Klik hier voor de opleidingspagina**

# DE OPLEIDING

## Locatie

### Rotterdam Academy

Museumpark 40  
3015 CX Rotterdam

### Officiële opleidingsnaam

Ad Built Environment

### Taal onderwijs

Nederlands

## Toelating

Uitgebreide informatie over de toelatingsvoorwaarden, vind je op de opleidingspagina op [onze website](#).

### Studiebelasting

Naast de ingeroosterde uren moet je ook aandacht besteden aan zelfstudie. Houd rekening met een totale studiebelasting van ca. 40 uur per week voor de voltijdopleiding en ca. 20 uur per week voor deeltijdopleiding.

## Aanmelden en studiekeuzecheck

Meld je vóór 1 mei 2026 online aan via [www.studielink.nl](http://www.studielink.nl).

Voor je aanmelding in Studielink heb je een DigiD nodig. Heb je nog geen DigiD?

Vraag deze dan tijdig aan via [www.DigiD.nl](http://www.DigiD.nl).

### Titel na afstuderen

Associate degree (Ad)

Na aanmelding krijg je een uitnodiging voor een studiekeuzecheck.

Deelname hieraan is verplicht. De studiekeuzecheck bestaat minimaal uit een studiekeuzeadviesgesprek met de opleiding. Samen bekijken we of de gekozen opleiding voor jou de juiste is en of je ondersteuning nodig hebt om een goede start te kunnen maken met je opleiding. Na de studiekeuzecheck krijg je een studiekeuzeadvies. Bij aanmelding na 1 mei kan dit advies bindend zijn.

### Doorstromen naar een bacheloropleiding

Met een Associate degree-diploma ben je toelaatbaar tot onze bacheloropleidingen. Bekijk alle doorstroommogelijkheden op [hr.nl/van-ad-naar-bachelor](http://hr.nl/van-ad-naar-bachelor).

Kijk voor alle informatie over de aanmeldprocedure en de studiekeuzecheck op [hr.nl/aanmelden](http://hr.nl/aanmelden).

## Kosten

Jaarlijks betaal je collegegeld. De bedragen worden ieder jaar opnieuw vastgesteld. Het collegegeld voor 2026-2027 vind je vanaf april 2026 op [hr.nl/collegegeld](http://hr.nl/collegegeld).

> [Klik hier voor de opleidingspagina](#)

Het wordt aangeraden in het bezit te zijn van een laptop. Voor de aanschaf van boeken, readers en andere leermaterialen moet je bij deze opleiding rekenen op een gemiddeld bedrag van € 500,- per jaar.

## Meer weten?

- Open dagen en avonden: [hr.nl/opendag](http://hr.nl/opendag)
- Proefstuderen: [hr.nl/proefstuderen](http://hr.nl/proefstuderen)
- Studievoorzichting: [hr.nl/studievoorzichting](http://hr.nl/studievoorzichting)

Alle opleidingsinformatie en praktijkvoorbeelden vind je op de opleidingspagina op [hr.nl/ad-built](http://hr.nl/ad-built).

Rotterdam Academy is onderdeel  
van Hogeschool Rotterdam

