

Aan de slag met onze studenten

Stages, afstudeeropdrachten en praktijkopdrachten



Built Environment



CREATING MEANINGFUL EXPERIENCES



Als partner in het vakgebied Built Environment werken wij graag met u samen. Onze studenten van de hbo-bacheloropleiding Built Environment gaan graag voor u aan de slag met een praktijkstage, afstudeerproject of praktijkopdracht.

Built Environment

Het programma van de hbo-bacheloropleiding Built Environment bereidt studenten voor op een carrière in de wereld van de mobiliteit, ruimtelijke ordening en stedenbouw.

Het programma is praktijkgericht en wordt geleverd door hooggekwalificeerde docenten met ruime ervaring in de sector. Naast een Nederlandstalige opleiding is er ook een internationaal-georiënteerde Engelstalige opleiding.

In het eerste studiejaar worden studenten opgeleid vanuit een brede gezamenlijke basis. Daarbinnen kiezen ze een specialisatie: Mobiliteit, Ruimtelijke Ordening of Stedenbouwkundig Ontwerpen.

Studenten van de verschillende specialisaties werken veel samen. Zo leren ze elkaars kennis gebruiken om ingewikkelde vraagstukken op te lossen. Studenten nemen deel aan (internationale) excursies en werken in onze ateliers aan projecten samen met adviesbureaus, provincies en gemeenten. In het derde studiejaar gaan ze op stage. Ze sluiten de studie af met een afstudeeronderzoek.

In het kort

- > 3 Nederlandstalige en 3 Engelstalige specialisaties
- > Praktijkstage van 18 weken in jaar 3
- > Afstudeeronderzoek van 17 weken
- > Afstudeertitel: Bachelor of Science
- > Functies waar student onder andere kan ondersteunen:
 - Verkeersmanager
 - Mobiliteitsmanager
 - Urban manager
 - Strategisch planoloog
 - Gebiedsontwikkelaar
 - Stedenbouwkundig ontwerper

Over Breda University of Applied Sciences

Aan onze internationale hoger onderwijsinstelling (voorheen bekend als NHTV Breda) studeren ongeveer 7.000 studenten uit meer dan 100 landen.

Onze campus ligt in het zuiden van Nederland, in Breda, op slechts 100 km van zowel Amsterdam als Brussel.

We bieden opleidingen aan in de domeinen Built Environment, Data Science & AI, Facility, Games, Hotel, Leisure & Events, Logistics, Media en Tourism



SPECIALISATIES VAN HET DOMEIN BUILT ENVIRONMENT

 Mobiliteit
 Mobility

In de wereld van de mobiliteit volgen ontwikkelingen en innovaties elkaar in een rap tempo op. Smart mobility, gedeelde mobiliteit, aandacht voor de actieve modes (fietsen en lopen), big data, nieuwe voertuigtechnieken en beleving zijn een paar voorbeelden. In ons onderwijs geven wij mede vorm aan deze ontwikkelingen en laten we studenten kennismaken met én (mee)werken aan deze thema's.

 Ruimtelijke Ordening
 Urban Planning

In deze specialisatie werken studenten aan ruimtelijke ontwikkelingen in de stad en het landelijk gebied. Zij zorgen dat deze zijn afgestemd met belanghebbenden. In hun plannen nemen studenten maatschappelijke en technologische ontwikkelingen mee en ook onderzoeken zij trends op het gebied van wonen, werken en recreëren. Tot slot controleren ze of alles financieel haalbaar is en voldoet aan alle wet- en regelgeving.

 Stedenbouwkundig Ontwerpen
 Urban Design

Studenten leren in deze specialisatie stedenbouwkundige ontwerpen te maken op verschillende schaalniveaus. Ze leren de ambacht van het ontwerpvak te combineren met een kritische houding ten aanzien van actuele maatschappelijke vraagstukken die onze woonomgeving beïnvloeden.

Goed om te weten

- > Best gewaardeerde Built Environment opleiding in Nederland met kleinschalig onderwijs.
- > Onze opleidingen scoren al jaren hoog in de Keuzegids HBO. Dit is een onafhankelijke consumentengids die de kwaliteit van alle hbo-opleidingen in Nederland beoordeelt en vergelijkt.
- > In onze learning community werken studenten, docenten en industrie samen aan innovaties. We faciliteren studenten die een eigen bedrijf willen starten, ze kunnen er zelfs mee afstuderen!
- > Studenten werken intensief samen met studenten van andere specialisaties binnen de opleiding. Door deze integrale aanpak leren ze complexe vraagstukken op te lossen.
- > Uniek is dat onze studenten in alle studiejaar in onze ateliers werken aan vraagstukken uit de praktijk. Dit betekent dat zij snel inzetbaar zijn en projecten voortvarend oppakken.
- > Met zo'n 50 jaar ervaring hebben we een groot (inter)nationaal netwerk.



In ons werk gaan we altijd uit van het gedrag van de mens

"Bijna iedereen komt dagelijks in aanraking met verkeer en de openbare ruimte. Deze menselijke en ruimtelijke factoren in ons vakgebied maken mij enthousiast. Mijn achtergrond in de verkeerskunde zorgt ervoor dat ik met mobiliteitsopgaven over de volledige breedte van het werkveld aan de slag kan. Door de combinatie tussen theorie en praktijk tijdens mijn studie, kon ik bij mijn werk snel en zelfstandig aan de slag."

Danique Gommers

Afgestudeerd in de specialisatie Verkeerskunde | Werkt nu bij Goudappel als Adviseur Mobiliteit en Ruimte



Praktijkstage en afstudeerproject

Frisse blik van onze studenten

Heeft uw organisatie plannen voor het ontwikkelen van een woonzorgproject voor ouderen? Wilt u een onderzoek laten uitvoeren naar meervoudig ruimtegebruik van een specifieke locatie? Of bent u benieuwd naar de effecten van parkeertarieven? Onze studenten helpen u graag.

Zij worden opgeleid tot professionals op het gebied van mobiliteit, ruimtelijke ordening en stedenbouwkundig ontwerpen. Zij kiezen voor een studieprogramma gericht op de Nederlandse situatie (Nederlandstalig) of vanuit internationaal perspectief (Engelstalig) en zijn gemotiveerd om praktijkervaring op te doen in binnen- of buitenland.

Beschikbaarheid van onze studenten

Onze studenten doorlopen in hun derde studiejaar één keer een individueel stagetraject van 18 weken. De stage start ieder jaar in september. In het vierde studiejaar zijn ze vanaf februari beschikbaar voor een afstudeeronderzoek van 17 weken. Tijdens het afstuderen werken de studenten aan hun eigen onderzoek in opdracht van het bedrijf. Het onderzoek is na afronding bruikbaar voor uw organisatie. Door alle studiejaar heen zijn er bovendien mogelijkheden voor het uitzetten van praktijkopdrachten (cases).

Wat hebben onze studenten te bieden?

Wanneer een student een opdracht of onderzoek voor uw organisatie uitvoert, kunt u verwachten dat deze student:

- > interesse heeft in, en bekend is met, uw vakgebied;
- > beschikt over actuele kennis die relevant is voor het uitvoeren van de opdracht of het onderzoek;
- > flexibel, creatief, zelfstandig, communicatief en oplossingsgericht kan werken.





Wat kunnen onze studenten voor u betekenen?

Om een beeld te schetsen van wat onze studenten voor u kunnen doen, geven we hieronder wat voorbeelden van taken en opdrachten waaraan studenten tijdens een praktijkstage of afstudeerproject kunnen werken.

- > Onderzoek naar meervoudig ruimtegebruik stationslocaties
- > Herziening bestemmingsplannen
- > Onderzoek naar detailhandel in de binnenstad
- > Onderzoek naar verkeersveiligheid in stads- en rijkswegtunnels
- > Tevredenheidsonderzoek onder de gebruikers van fietsroutes
- > Onderzoek naar gebruik van verkeerssignalering op auto(snel)wegen
- > Opstellen corporatiebeleid voor zelfstandige huisvesting met zorgverlening voor ouderen
- > Herstructurering bedrijventerrein
- > Onderzoek en adviezen in dorpen en landelijk gebied
- > Ontwerpend onderzoek naar stedelijke inbreidingslocaties
- > Projectondersteuning in participatietrajecten
- > Ontwikkelen van een toolbox voor het klimaatadaptief herinrichten van wijken



Ik keek voor het bedrijf naar de blinde vlekken

“De opleiding heeft een goede basis gelegd voor mijn succesvolle stageperiodes. Theoretische vakken (o.a. woningmarkt, financiën, rechten, duurzaamheid, onderzoek) paste ik tijdens mijn studie al toe tijdens praktische projecten, maar ook tijdens mijn stageperiodes. Bij Rijkswaterstaat (RWS) heb ik onderzoek gedaan naar de relatie tussen ruimtelijke ordening en klimaatadaptatie van het hoofdwegennet. Door middel van een casus, heb ik RWS getoond hoe ruimtelijke inpassingen kunnen bijdragen aan het verminderen van klimaatrisico's op het hoofdwegennet. Bij ContourdeTwern ging mijn onderzoek over een ruimtelijk leefbare buurt voor ouderen in Tilburg-West. Het in kaart brengen van de knelpunten in de wijk, en onderzoek naar de beleidsvisie hier op. Ik keek voor het bedrijf naar de blinde vlekken, dingen die zij niet zagen.”

Laura Faes

Voormalig stagiaire bij Rijkswaterstaat en ContourdeTwern



Hoe werkt het?

De praktische informatie op een rij

De praktijkstage en het afstuderen zijn belangrijke onderdelen van de studie, bedoeld om de student de mogelijkheid te geven de ontwikkelde kennis en vaardigheden toe te passen in de praktijk.

Voorwaarden opdrachtgever

Als u met studenten van ons wilt werken, vragen wij het volgende van u:

- > Gemiddeld werkt de student 40 uur per week aan opdrachten die inhoudelijk relevant zijn voor het stagebedrijf, maar die daarnaast bijdragen aan de competentieontwikkeling van de student. Samen met de student formuleert u de doelstelling (het eindresultaat) van de opdracht.
- > U wijst een bedrijfsbegeleider aan die de student introduceert binnen uw organisatie, die de student werk- en opdrachtgericht begeleidt en die regelmatig een voortgangsoverleg voert met de student (minimaal 2x). In geval van een afstudeerproject is de bedrijfsbegeleider ook aanwezig bij de eindpresentatie.
- > Uw bedrijf is eindverantwoordelijk voor de door de stagiair(e) verrichte werkzaamheden. Een stage- of afstudeerverslag wordt niet gepubliceerd wanneer de opdrachtgever schriftelijk heeft aangegeven dat het verslag vertrouwelijke informatie bevat.
- > Uw bedrijf biedt een professionele werkplek en een stagevergoeding (doorgaans tussen € 300 en € 500 per maand). De student is verplicht om zelf een WA-verzekering af te sluiten, evenals de noodzakelijke verzekeringen ten behoeve van reis en verblijf.

Begeleiding vanuit BUAs

- > Vanuit de opleiding wordt de student begeleid door een docent of stagebegeleider.
- > De rol van deze begeleider omvat het adviseren van student en organisatie over de concrete invulling van de stage en de uitvoering van de opdracht, het bezoeken van de organisatie en het oplossen van eventuele problemen. De begeleider beoordeelt de student op het proces.
- > Daarnaast is er een referaatbegeleider van de opleiding. Deze beoordeelt de student op het product tijdens de eindpresentatie.



Creating a better world

Samenwerkingsmogelijkheden naast stage en afstuderen

Wij hechten groot belang aan samenwerking met partners in het werkveld. Op die manier blijft het onderwijs actueel en relevant. Wat speelt er in uw beroepspraktijk, waar loopt u tegenaan en welke vragen heeft u? Wij kunnen partners zijn in projecten en onderzoek. Stagiaires en afstudeerders leren binnen uw organisatie en kunnen nieuwe inzichten geven. Naast deze bekende manieren zijn er nog andere mogelijkheden tot samenwerking en samen leren.

Profileringsmodules

In jaar twee en drie krijgen de studenten diverse profileringmodules op allerlei vlakken zoals energie transitie, participatie, nieuwe trends die het vakgebied beïnvloeden. Heeft u een interessant vraagstuk op één van deze thema's of bent u benieuwd wat wij nog meer binnen de profilering bieden? Neem dan contact op. Ook samenwerken en leren binnen learning communities bestaat tot de mogelijkheid.

Gastcolleges en excursies

Binnen het onderwijs is input vanuit het werkveld onontbeerlijk. Wij nodigen u graag uit om uw kennis en kunde aan de studenten te presenteren tijdens een gastcollege. Het demonstreren van cases uit de beroepspraktijk biedt studenten de mogelijkheid hun kennis aan de praktijk te toetsen. In het eerste en tweede studiejaar is ruimte gereserveerd voor het maken van (buitenlandse) excursies. Voor studenten een uitgelezen kans om kennis te maken met uw bedrijf of organisatie.

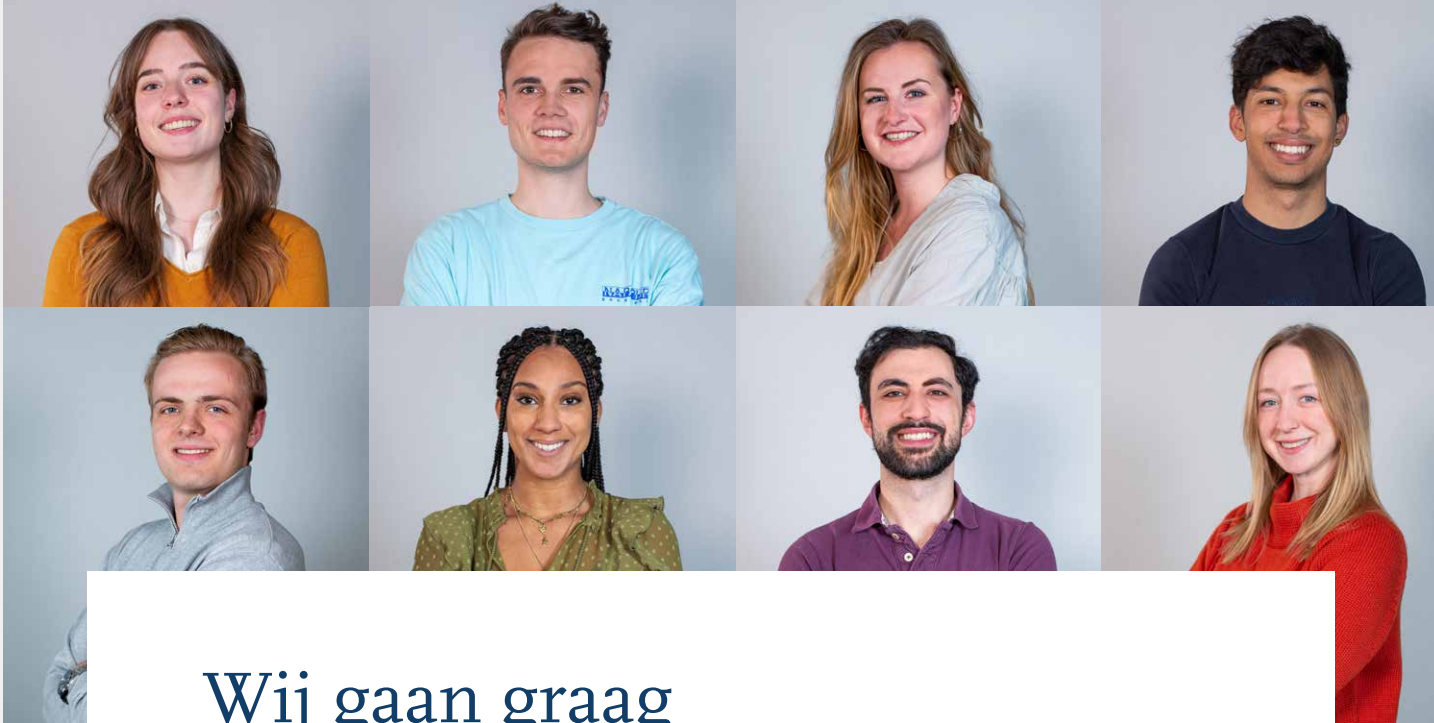
Onderzoek

Wij delen onze kennis en ontwikkelen nieuwe kennis door samen met het werkveld praktijkgericht onderzoek te verrichten op actuele vraagstukken. Binnen onderstaande expertisegebieden wordt onderzoek verricht en worden projecten uitgevoerd.

- > Urban Mobility Planning: slimme mobiliteits- en verstedelijkingsoplossingen voor de toekomst
- > Fiets, openbaar vervoer en duurzame (deel)mobiliteitsoplossingen
- > Leefbare steden en logistiek: innovatie in (zero-emissie) last en first mile

Onze experts opereren hierbij op het snijvlak van onderzoek en toepassing in de beroepspraktijk. Dat betekent dat zij samen met werkveldpartijen kennis omzetten in producten, diensten of nieuwe bedrijvigheid, die op hun beurt weer bijdragen aan verbetering van het onderwijs.

Meer informatie over onze kennisontwikkeling vindt u op [Builtenvironment.buas.nl](https://www.builtenvironment.buas.nl)



Wij gaan graag voor u aan de slag!

Praktijkervaring is voor ons heel waardevol. Heeft u een mooie stageplaats voor ons of een uitdagende onderzoeksopdracht? We gaan graag voor u aan de slag.



Hoe meldt u een vacature aan?

Heeft u een geschikte en uitdagende stage-, afstudeer- of praktijkopdracht? Of wilt u een bijdrage leveren aan een van onze profileringsmodules? Neemt u dan contact op met ons team via BEplacements@buas.nl.

Heeft u nog vragen of wilt u overleggen wat het beste bij uw bedrijf of opdracht aansluit? Neem dan telefonisch contact met ons op via telefoonnummer +31 76 533 26 00.

REDACTIE

Breda University of Applied Sciences
Marketing and Communication

VORMGEVING

Arno van der Linden | BUas

FOTOGRAFIE

Paul van Rijkevorsel | BUas,
Shutterstock

DRUKWERK

De Bondt grafimedia
communicatie bv

JUNE 2023 EDITION

*No rights can be derived
from the information in this prospectus*

ADRES

Mgr. Hopmansstraat 2 | 4817 JS Breda

E-MAIL

BEplacements@buas.nl

TELEFOON

+31 76 533 26 00

WEBSITE

www.BUas.nl



Breda
University
OF APPLIED SCIENCES