



Discover your world

2012
2013

- > Ruimtelijke ordening en planologie
- > Urban Design (variant)

hbo-bachelor
in 3 of 4 jaar

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Introductie | 1 |
| 2. Toelatingseisen | 2 |
| 3. De opleiding in detail | 2 |
| 4. Kosten | 5 |
| 5. Inschrijven | 6 |
| 6. Ervaar het zelf | 7 |

1 Introductie

Ruimtelijke ordening en planologie Urban Design (variant)

Hbo-bachelor ruimtelijke ordening en planologie in 3 of 4 jaar

Deze opleiding leidt je op tot planoloog of ontwerper. De opleiding heeft een unieke variant, Urban Design. Kies je voor deze creatieve route, dan word je opgeleid tot stedenbouwkundig ontwerper

Het perfect passende plan

- > Ontwerp jij de stad van de toekomst?
- > Onderzoek jij de financiële haalbaarheid van een nieuwbouwwijk?
- > Weet jij ruimte voor wonen, werken en recreëren te combineren?

Na je afstuderen aan NHTV Breda ben jij de communicatieve en creatieve analist of ontwerper die wensen en belangen onderzoekt en vertaalt naar het perfect passende plan!

Planoloog of Urban Designer

Ruimtelijke ordening en planologie is een vakgebied dat een grote behoefte heeft aan hoogopgeleide planners en ontwerpers. Aan NHTV word je opgeleid tot planoloog of Urban Designer.

Planoloog

Als planoloog ontwikkel je plannen voor een leefbare omgeving. In die plannen wordt de ruimte optimaal gebruikt en blijft het ook nog eens prettig om in zo'n gebied te verblijven. Je kunt gaan werken bij bijvoorbeeld gemeente, provincie of rijksoverheid. Ook onderzoeks- of adviesbureaus, projectontwikkelaars of woningbouwcorporaties zijn potentiële werkgevers. De functies die je kunt vervullen variëren van beleidsmedewerker, project- of procesmanager, onderzoeker, medewerker volkshuisvesting tot stedenbouwkundig ontwerper. Het hangt van je taakomschrijving af of je je bezighoudt met onderzoek, beleid, management of ontwerp.

Urban Designer

De variant Urban Design leidt je op tot stedenbouwkundig ontwerper. Na je afstuderen ben je meestal verbonden aan een ontwerp bureau dat in opdracht van onder andere gemeenten en provincies ontwerpen maakt voor allerlei soorten gebieden. Dit kunnen ontwerpen zijn van buurten en wijken, van straten en pleinen in steden en dorpen. Ook het landschap komt aan bod. Het is een vak waarin je het ambacht combineert met creativiteit.

Arbeidsmarkt

In de Keuzegids HBO 2012 is een indicatie gegeven van de arbeidsmarktperspectieven voor pas afgestudeerden met betrekking tot het gemiddelde beginsalaris en het percentage werkenden onder pas afgestudeerden. Voor afgestudeerden van de opleiding Ruimtelijke ordening en planologie is het gemiddeld bruto startsalaris 2.102 euro. Ongeveer 85% van de afgestudeerden heeft een baan op hbo-niveau gevonden.

Afstuderen aan de opleiding Ruimtelijke ordening en planologie levert je de titel Bachelor of Built Environment in Urban and Regional Planning op plus een creatieve kijk op het wonen van morgen.

Waarom NHTV?

Waarom ruimtelijke ordening en planologie studeren aan NHTV Breda

- > vierjarige creatieve variant Urban Design met eigen ontwerpateliers
- > ongeveer 100 eerstejaarsstudenten, dus kleinschalig en informeel
- > docenten werken vaak parttime in de branche, dus praktijkgericht onderwijs
- > mbo-hbo traject, waarin je tijdens het mbo al lessen volgt aan NHTV
- > relatief hoog startsalaris
- > nr. 1 in diverse onderzoeken, o.a. Keuzegids HBO Voltijd 2012



Nienke van Beek,
Afgestudeerd in 2006

'Ik werk bij de gemeente Teylingen in Sassenheim. Een groot deel van mijn tijd ben ik bezig met bestemmingsplannen. Daarnaast zorg ik ervoor dat de planprocedures gestroomlijnd verlopen, sta ik inwoners te woord en verzorg ik het beantwoorden van zienswijzen. Ook behandel ik principeverzoeken en bouw-aanvragen die niet binnen het bestemmingsplan passen. Ik ga dan na of er een buitenplanse ontheffing mogelijk is en ik schrijf hier een ruimtelijk/planologisch advies over. De studie is breed georiënteerd en vormt een goede basis voor je verdere ontwikkeling op planologisch of stedenbouwkundig gebied. In mijn functie heb ik vooral profijt van de rechtenvakken. Voor het schrijven van ruimtelijke adviezen heb ik ook veel profijt van de stedenbouwkundige vakken. Omdat het een brede opleiding is, kun je later ook veel verschillende functies vervullen.'

Beste opleiding van Nederland

Uit onderzoek van de Nationale Studentenenquête 2011 blijkt dat de opleiding Ruimtelijke ordening en planologie aan NHTV in de eigen categorie tot de top van Nederland behoort. Ook in de Keuzegids HBO Voltijd 2012 wordt de opleiding in de eigen categorie als beste beoordeeld.

2 Toelatingseisen

Instroomeisen Nederlandse studenten

havo

N+T > toelaatbaar
N+G > toelaatbaar
E+M > toelaatbaar
C+M > niet toelaatbaar

vwo

N+T > toelaatbaar
N+G > toelaatbaar
E+M > toelaatbaar
C+M > niet toelaatbaar

mbo

mbo 4 toelaatbaar

Je bent ook toelaatbaar met een hbo-/wo-diploma of een hbo-/wo-propedeusediploma.

Als je niet aan de toelatingseisen voldoet, zijn er verschillende mogelijkheden om toch in aanmerking te komen voor aanname. Kijk voor meer informatie en de 21+ regeling op www.nhtv.nl.

Instroomeisen buitenlandse studenten

toelaatbaar met een diploma van: secondary school | Abitur | Artium | Avgångsbetyg från Gymnasieskolan | COU | Senior High School - A levels | secondary vocational education.

Staat jouw diploma niet in bovenstaand lijstje? Neem dan contact op: international.office@nhtv.nl

Bijspijkeren (zowel Nederlandse als buitenlandse studenten)

NHTV's Online School biedt een cursus aan waarmee je online je kennis van financieel management kunt bijspijkeren; webspijkeren dus. Zo sluit jouw niveau beter aan bij de leerstof van het eerste studiejaar.

3 De opleiding in detail

De opleiding

Tijdens de opleiding ontwikkel je allerlei competenties die je nodig hebt om later functies zoals planoloog of stedenbouwkundig ontwerper te kunnen uitvoeren. Deze competenties ontwikkel je onder andere door te werken aan projecten en, in geval van de variant Urban Design, in ateliers aan ontwerp opdrachten. Naast de projecten en atelieropdrachten volg je hoor- en gastcolleges, werkcolleges, bijeenkomsten, trainingen, en coaching. Ook ga je op stage, excursies en studiereizen. Gedurende de hele opleiding staat de praktijk centraal, de projecten en opdrachten komen uit de praktijk. Veel van de docenten die jou begeleiden werken ook in de beroepspraktijk.

Verkorte trajecten

Het reguliere programma van deze opleiding duurt vier jaar, maar een route van drie jaar is mogelijk. Heb je een vwo-diploma of ben je in het bezit van een mbo-diploma niveau 4 van een verwante opleiding of heb je een hbo- of wo-opleiding gevolgd, dan kan het zijn dat je in aanmerking komt voor het verkorte traject. Kijk voor meer informatie over de verkorte trajecten op www.nhtv.nl.

Varianten

De opleiding Ruimtelijke ordening en planologie kent de variant Urban Design. De Urban Designer (stedenbouwkundig ontwerper) probeert alle eisen en verlangens te verwerken in een toekomstbeeld van het gebied. Dat beeld is een verzameling van schetsen, foto's, vergelijkingsmateriaal van andere gebieden, computertekeningen en dergelijke. En natuurlijk hoort daar een toelichting bij. Je doet onderzoek, maar vooral ga je creatief aan de slag met ontwerpen. Wanneer je verschillende stedenbouwkundig ontwerpers dezelfde opdracht geeft, leidt dat tot verschillende ontwerpen met allemaal hun eigen verhaal. Ieder stedenbouwkundig ontwerp is uniek!

De Urban Designer

Al direct in het eerste jaar van de variant Urban Design werk je twee dagen per week in het atelier aan een concept voor een nieuw deel van een stad of dorp, een ruimtelijk plan voor een nieuwe stadsrand of een reconstructie van een woonwijk uit de jaren '60. Je leert hier samenwerken en maakt maquettes en computertekeningen van je plannen. De ontwerpvragestukken worden ieder jaar complexer. In het vierde jaar volg je een atelier in de stad Luik.

Je activiteiten zijn grofweg in drieën te splitsen:

- > onderzoek naar de bestaande situatie van het gebied
- > overleg met alle betrokkenen
- > je bevindingen verwerken in een ontwerp

Het uiteindelijke resultaat presenteert je aan de opdrachtgever. En wanneer je je werk goed doet, zie je later (soms jaren later) een gebied dat jij ooit in beeld gebracht hebt



Geert de Leeuw en Chrit Damoiseaux, Studenten over hun derdejaarsstage in Otji- warongo, Namibië

'Werken bij de gemeente Otjiwarongo is erg interessant. Er zijn veel overeenkomsten met gemeentes in Nederland, denk aan bureaucratie, hoeveelheid langdurige vergaderingen en meningsverschillen. Maar de werkcultuur kent ook verschillen. Er wordt bijvoorbeeld nog gewerkt op stadsplattengronden uit de jaren '50. Otjiwarongo Municipality kan nog heel wat verbeteren, maar vergeleken met omringende gemeenten heeft Otjiwarongo haar zaken goed op orde. Waar andere gemeenten struikelen over zaken als wegenonderhoud, riolering en elektriciteit, heeft Otjiwarongo dit prima onder controle. Otjiwarongo, een plaats met veel contrasten en mogelijkheden. Rijk en arm, iedereen heeft hier een plek.'

Doorstuderen

Na het afronden van je bacheloropleiding, kun je verder studeren voor bijvoorbeeld een master geografie aan de Radboud Universiteit Nijmegen of Universiteit Utrecht.

Voor Urban Design zijn er masters bij TU Delft en TU Eindhoven en aan de Academies van Bouwkunst in Tilburg, Amsterdam of Rotterdam. Ook kun je landschapsarchitectuur gaan studeren aan Wageningen UR.

Het studieprogramma

Propedeuse

In het eerste jaar maak je kennis met het vakgebied van de ruimtelijke ordening en de stedenbouw. Dit doe je door te werken aan projecten, cursussen, trainingen en coaching. De Urban Design studenten werken in hun eigen ontwerpstudio's waarin de opgedane kennis direct wordt toegepast in praktijkgerichte atelieropdrachten.

Onderwerpen

Tijdens de projecten en atelieropdrachten in dit eerste jaar geef je een nieuwe invulling aan een binnenstadlocatie, maak je een plan voor de herinrichting van een stationsomgeving en werk je een advies uit over een gebied waar veel fiets- en autoverkeer is. Verder krijg je cursussen over bijvoorbeeld bestemmingsplannen, economische geografie en stedenbouw, maar ook computertrainingen en Engels komen aan bod.

Excursieweek

In het propedeusejaar zit de excursieweek. In deze week trek je er samen met andere studenten op uit. Je reist kriskras door Nederland en maakt kennis met de wereld van ruimtelijke ordening en stedenbouw. Je verdiept je in de verschillende aspecten van het vakgebied en je ontdekt complexe stedenbouwprojecten. Daarnaast ga je enkele malen per jaar het vakgebied ontdekken, zoals een bezoek aan stationslocatie Leidsche Rijn in Utrecht.

Postpropedeuse

Het tweede jaar

In het tweede jaar leer je over typische planologische onderwerpen, zoals

- > de financiële haalbaarheid van ruimtelijke ordeningsprojecten
- > het maken van ruimtelijk beleid
- > het actuele thema watermanagement

Daarnaast krijg je onder andere Engels, statistiek, computer- en presentatievaardigheden. Tijdens de excursieweek ga je naar Londen. De invulling van een deel van je studie, de zogenaamde 'vrije studieruimte', kun je zelf inhoud geven door middel van eigen projecten (initiatieven).

Het derde jaar

In het derde jaar wisselen het werken in de praktijk en het studeren aan NHTV elkaar af. Je gaat twee keer op stage voor een periode van drie maanden bij bijvoorbeeld een adviesbureau, overheidsorganisatie of stedenbouwkundig ontwerp bureau naar eigen keuze. Steeds meer studenten gaan stage lopen in het buitenland.

Tussen de stageperiodes door werk je op NHTV aan inhoudelijke verdieping. Je volgt cursussen die specifiek gericht zijn op jouw vakgebied en je doet vier dagen mee aan een ruimtelijk en verkeerskundig simulatiespel. In het 'Atelier internationaal' onderzoek je welke verschillen en overeenkomsten er zijn tussen Belgische en Nederlandse verkeerskundige, planologische en stedenbouwkundige vraagstukken én welke verschillen er zijn in de oplossingen van de betreffende landen. Bij Urban Design heb je het regionaal atelier Zuid Limburg.

Het vierde jaar

In het begin van het vierde jaar volg je een specialisatie naar keuze (minor). Je kunt kiezen uit vier specialisaties:

- > Urban Renewal (stedelijke vernieuwing)
- > Planeconomie en vastgoedontwikkeling
- > Sustainable Cities (duurzaamheid in de stad)
- > Urban Design (ontwerp stedelijk gebied)

De specialisaties op een rij:

> Urban Renewal

Bij Urban Renewal kijk je naar de toekomstige inrichting van Nederland. Wat is er aan woningen en recreatiegebieden nodig en waar? Is er al beleid waar je rekening mee moet houden? Is jouw plan juridisch en financieel haalbaar?

> Planeconomie en vastgoedontwikkeling

Bij Planeconomie en vastgoedontwikkeling ligt het accent op de economische haalbaarheid van ruimtelijke plannen. Je onderzoekt de financiële haalbaarheid van een ruimtelijk project en brengt advies uit aan je opdrachtgever. Je leert bijvoorbeeld om bij een plan voor een woonwijk een berekening te maken van de kosten en opbrengsten. Je wordt deskundig in het verlagen van de kosten en het zo hoog mogelijk maken van de opbrengsten.

> Sustainable Cities

Duurzaamheid, wie heeft er tegenwoordig niet van gehoord? Maar wat is het eigenlijk? Gaat het alleen over schone vervoersvormen en energiezuinige huizen?

In deze minor staan steden, als economische en maatschappelijke brandpunten van onze samenleving, centraal. Duurzaamheid wordt hierbij breed benaderd: de stedelijke economie, samenleving, leefkwaliteit en bereikbaarheid dienen onderling in balans te zijn en te blijven. Sociale, technologische, ecologische, economische en politiek-bestuurlijke instrumenten komen daarbij aan bod.

> Urban Design

De minor Urban Design is een zogenaamde verdiepende minor. Er worden complexe stedenbouwkundige ontwerp opgaven aangeboden waarmee je je als student verder kan ontwikkelen als stedenbouwkundig ontwerper. Er wordt hierbij samengewerkt met andere disciplines onder andere planologen en verkeerskundigen.



Siwart Mackintosh, Student over zijn ervaringen in Dubai

'We hebben veel bedrijven bezocht, waaronder Meydan Racecourse (grootste paardenrenbanen ter wereld), Masdar Institute (instituut voor wetenschap en techniek), DP World (havengebied Dubai), RTA (transportbedrijf) en TDIC (projectontwikkelaar toeristische bestemmingen). TDIC is verantwoordelijk voor de ontwikkeling van Saadiyat Island. Dit is een schiereiland gelegen aan de kust van Abu Dhabi. Het eiland moet uiteindelijk 140.000 inwoners huisvesten en een eiland worden van cultuur en vermaak. Grote namen zullen er gevestigd worden, zoals dependances van het Guggenheim museum en het Louvre. Het is een gigantisch en hypermodern complex waarbij er met video's, gedetailleerde maquettes en slogans duidelijk wordt gemaakt waarom Saadiyat zo mooi is en waarom je erin moet investeren.'

Stage en afstuderen

Stage

In het derde jaar wisselen werken in de praktijk en studeren aan NHTV elkaar af. Je loopt twee keer een stage van drie maanden bij bijvoorbeeld een adviesbureau, overheidsorganisatie of stedenbouwkundig ontwerp bureau. Tijdens je stage werk je aan een opdracht. Voorbeelden van stage-opdrachten zijn: onderzoek naar permanente bewoning van vakantiewoningen, herziening bestemmingsplannen, detailhandelonderzoek binnenstad en stedenbouwkundige inrichtingsvoorstellen. Een docent begeleidt je tijdens je stageperiodes in binnen- of buitenland.

Afstuderen

In het begin van het vierde jaar volg je een aantal afsluitende vakinhoudelijke colleges naar keuze. In de tweede helft van het vierde jaar voer je een afstudeeropdracht uit bij bijvoorbeeld een advies- of ontwerpbureau of bij een gemeente. Voorbeelden van afstudeeropdrachten zijn: toekomstvisie westelijke Maasoever Maastricht, ruimtelijke gevolgen van de Kaderrichtlijn Water en Natura 2000, woon-zorgprojecten voor ouderen en stedenbouwkundige visie: milieuvriendelijk ontwerpen in een ecologische zone.

Over deze opdracht schrijf je een afstudeerscriptie die je tijdens je examen presenteert en verdedigt. Als je deze opdracht met succes hebt afgerond en je al je tentamens, projecten en atelieropdrachten (Urban Design) hebt gehaald, ben je afgestudeerd en mag je jezelf Bachelor of Built Environment én Ingenieur noemen.

En verder

Uitwisseling

Een tijdje studeren in het buitenland biedt je de gelegenheid om je grenzen te verleggen, zowel letterlijk als figuurlijk. Je bent in een internationale omgeving, ontmoet mensen van verschillende culturele achtergronden en bovendien is het goed voor je talen. Kortom, studeren in het buitenland is een prachtige kans... grijp hem!

In het vierde jaar van je studie kun je een gedeelte van het jaar in het buitenland gaan studeren. NHTV heeft contact met tal van universiteiten waar je als uitwisselingsstudent terecht kunt.

Studiereizen

In het eerste en tweede jaar van je studie kun je deelnemen aan een internationale studiereis. Deelname aan deze reis levert je niet alleen twee vrije studiepunten op, maar ook een geweldige ervaring. Op dit moment worden studiereizen aangeboden naar onder andere:

- > Dubai
- > Duitsland
- > Engeland

Academische graad in één jaar

Met het diploma van het pre-masterprogramma Strategic Business Management and Marketing kun je op diverse universiteiten in één jaar een Master of Science (MSc) graad halen. Dit pre-masterprogramma is een jaartraject dat je tijdens je vierde jaar kunt doorlopen.

4 Kosten

Collegegeld

Voor het collegejaar 2012-2013 is het wettelijk collegegeld 1.771 euro. Je betaalt het **wettelijk collegegeld** als je de Nederlandse nationaliteit bezit, woont in Nederland en je nog geen bachelor-/masterstudie hebt afgerond. Is dit niet op jou van toepassing, check dan de regeling collegegeld of er andere voorwaarden zijn waardoor je toch in aanmerking komt voor het wettelijk collegegeld. Deze regeling vind je op www.nhtv.nl/collegegeld.

In alle andere gevallen betaal je het **instellingscollegegeld**. Voor het collegejaar 2012-2013 is het instellingscollegegeld 7.578 euro.

Let op:

Het kabinet heeft een wetsvoorstel bij de Tweede Kamer ingediend waarmee voor een groep 'langstudeerders' het collegegeld wordt verhoogd en de Studenten OV-chipkaart wordt ingetrokken. Op de pagina's 'Kabinetsplannen voor studiefinanciering' van de DUO - IB-Groep vind je informatie over dit onderwerp en de consequenties voor jou als student.

Extra kosten

Naast het collegegeld moet je rekening houden met kosten voor:

- > een laptop (circa 600/700 euro)
- > boeken, readers en tekenmateriaal in het eerste jaar (circa 650 euro)
- > de introductieweek (110 euro, incl. overnachtingen, eten, koffie/thee)
- > excursies/bedrijfsbezoeken (100 euro)
- > buitenlandse studiereizen (facultatief), kosten afhankelijk bestemming

5 Inschrijven

Voor deze opleiding gelden, buiten de instroomeisen, geen extra restricties voor het aanmelden.

Keuzes

Vanaf het eerste jaar kun je drie keuzes maken:

- > de keuze voor de vierjarige opleiding Ruimtelijke ordening en planologie
- > de keuze voor de vierjarige variant Urban Design
- > de keuze voor het driejarige verkorte traject (een verkort traject bij Urban Design is alleen mogelijk voor mbo'ers met aantoonbare ontwerpervaring)

Voor alle bovenstaande opties schrijf je je in voor het eerste jaar van de opleiding Ruimtelijke ordening en planologie. Als je inschrijving definitief is, krijg je gelegenheid om je keuze voor het verkorte traject of de variant Urban Design bekend te maken. Voor Urban Design geldt een adviesgesprek

Procedure Urban Design

Nadat je je ingeschreven hebt voor Urban Design krijg je van NHTV een uitnodiging voor een adviesgesprek. Voorafgaand aan dat gesprek schrijf je een brief naar de adviescommissie waarin je uiteenzet waarom je voorkeur uitgaat naar deze variant. In het gesprek geef je aan welke kwaliteiten je in wilt zetten om een goede ontwerper te worden en kun je voorbeelden laten zien die je creatieve aanleg en affiniteit illustreren.

Na het adviesgesprek krijg je te horen of Urban Design voor jou de beste keuze is. Dit is een advies, je beslist echt zelf of je met Urban Design start of niet. Heb je niet deelgenomen aan het adviestraject, dan is het alleen mogelijk de reguliere opleiding Ruimtelijke ordening en planologie te volgen. Voor meer informatie kun je contact opnemen met de decaan Berber van der Heide, telefoon (076) 533 22 03, of heide.b@nhtv.nl.

Aanmelden

Je moet je vóór 1 september aanmelden bij Studielink, www.studielink.nl. Uiteraard adviseren wij je om niet tot het laatste moment te wachten.

Op www.nhtv.nl vind je een uitleg over het aanmelden via Studielink. Met vragen over de functionele werking van de applicatie Studielink kun je ook terecht bij de rubriek Vraag en Aanbod van Studielink.

Toelating

Je krijgt op korte termijn van NHTV een bevestiging van je inschrijving en meer informatie over de vervolprocedure.

6 Ervaar het zelf

Hoe kom je er nou achter of deze studie écht bij jou past? Je wilt studeren in een omgeving die jou inspireert, je wilt je grenzen verleggen. Maar wat past bij jou en, niet onbelangrijk, waar voel jij je thuis? Kom eens naar een open dag of een kennismakingsdag en ervaar het zelf!

Open dagen en avond alle NHTV academies

12
NOV

OPEN DAG: 10.00 - 15.00 uur

10
MRT

OPEN DAG: 10.00 - 15.00 uur

19
APR

OPEN AVOND: 19.30 - 21.30 uur

Open avond Academie voor stedenbouw, logistiek en mobiliteit

7
FEB

OPEN AVOND: 19.00 - 21.00 uur

Kennismakingsdagen opleiding Ruimtelijke ordening en planologie/ Urban Design

Schrijf je in via de opleidingspagina op www.nhtv.nl

29
NOV

13
DEC

17
JAN

28
FEB

27
MRT

24
APR

22
MEI

19
JUN

Uitgave

NHTV internationaal
hoger onderwijs Breda

Tekst

Marketing en communicatie

Vormgeving

Waldo van Bokhoven | BOWfor

Editie

September 2011

Aan de inhoud van deze brochure
kunnen geen rechten worden
ontleend.

NHTV Breda - Een overzicht van alle opleidingen

In de brochure 'NHTV Breda - Een overzicht van alle opleidingen' lees je alles over:

- > Alle NHTV-opleidingen
- > Hoe internationaal is NHTV?
- > De onderwijsvisie van NHTV
- > Breda studentenstad
- > Intro en studentenverenigingen

Je kunt de brochure aanvragen via www.nhtv.nl.