



Discover your world

2012
2013

www.nhtv.nl

Logistiek en technische vervoerskunde

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

Logistiek en technische vervoerskunde

Hbo-bachelor logistiek en technische vervoerskunde in 3 of 4 jaar

Deze opleiding leidt je op tot logistiek manager. NHTV biedt twee logistieke opleidingen. Je kunt kiezen voor Logistiek en technische vervoerskunde of Logistiek en economie. De technische opleiding legt meer nadruk op ICT, opslag en transport van goederen. In de economische opleiding is meer aandacht voor financiële aspecten en marketing.

Op het juiste moment op de juiste plaats

- > Zorg jij voor de meest efficiënte bevoorrading van een magazijn?
- > Regel jij dat vrachtauto's altijd optimaal geladen de weg op gaan?
- > Ben jij verantwoordelijk voor de logistieke processen bij een sportevenement?

Na je afstuderen in Breda ben jij de duizendpoot met helikopterview die ervoor zorgt dat de juiste mensen, materialen en informatie op het juiste moment op de juiste plaats zijn!

Jouw baan in logistiek?

In diverse branches neemt het belang van logistiek verder toe, denk bijvoorbeeld aan evenementen, zorg en recreatie. Als afgestudeerde start je meestal in een junior- of assistentfunctie en groei je uiteindelijk door naar een managementpositie. Daarbij kun je denken aan functies zoals supply chain manager, inkoop-, distributie- of projectmanager bij (inter)nationale:

- > transportbedrijven
- > multinationals
- > groothandelsondernemingen
- > productiebedrijven

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 voor de logistieke opleidingen is het gemiddeld bruto startsalaris 2.227 euro. Ongeveer 81% van de afgestudeerden heeft een baan op hbo-niveau gevonden.

Afstuderen voor deze opleiding levert je de titel Bachelor of Engineering in Logistics Management op plus de kans internationale logistieke processen in goede banen te leiden.

Waarom NHTV?

Waarom logistiek studeren aan NHTV Breda

- > ongeveer 60 eerstejaarsstudenten, dus kleinschalig en informeel
- > docenten werken vaak parttime in de branche, dus praktijkgericht onderwijs
- > technische én economische invalshoek
- > 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

Beste opleiding van Nederland

Uit onderzoek van de Nationale Studentenenquête 2011 komt de opleiding Logistiek en technische vervoerskunde aan NHTV in de eigen categorie als beste van Nederland naar voren. Ook in de Keuzegids HBO Voltijd 2012 wordt de opleiding in de eigen categorie als beste beoordeeld.



Eveline van den Oever, Student

'De opleiding is een stuk breder dan ik dacht, dat bevalt me erg goed. In het kort leer je hoe je producten of diensten het best, goedkoopst, veiligst en snelst van A naar B brengt. Goed aan de studie bij NHTV vind ik dat het er erg praktijkgericht aan toe gaat en dat je veel in groepjes aan projecten werkt. Zo leer ik vaardigheden die ook buiten mijn studie goed van pas komen, zoals samenwerken en goed communiceren. Uiteindelijk hoop ik na deze studie de distributielogistiek bij een groot multinational bedrijf te gaan regelen.'

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 inkoopmanager of projectleider te kunnen uitvoeren. Deze competenties ontwikkel je onder andere door te werken aan projecten. Naast projecten volg je hoor-, gast- en werkcolleges, 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. Tijdens het eerste jaar krijg je intensieve begeleiding van docenten bij de 3 hoofdvakken: inleiding logistiek, inkoopmanagement en bedrijfseconomie.

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 Logistiek en technische vervoerskunde wordt ook in het Engels aangeboden. De Engelstalige variant heet International Logistics and Transport Management.

Doorstuderen

Om door te kunnen studeren aan een masteropleiding na NHTV, moet je eerst een pre-master traject volgen.

Doorstudeermogelijkheden

- > Technische Universiteit Eindhoven: Bedrijfskunde
- > Universiteit Nijmegen: Bedrijfskunde
- > Universiteit Maastricht: Supply Chain Management, Bedrijfskunde
- > Universiteit van Tilburg: Supply Chain Management, Bedrijfskunde
- > Erasmus Universiteit Rotterdam: Bedrijfskunde
- > Universiteit Twente: Bedrijfskunde
- > Vrije Universiteit Brussel: Bedrijfskunde

Het studieprogramma

Propedeuse

Tijdens je eerste jaar krijg je trainingen, cursussen, coaching en projecten. De opgedane kennis wordt direct toegepast in praktijkgerichte opdrachten. In onder meer het Benelux-project ga je met medestudenten de keten van een multinational van producent naar consument onderzoeken. In beide opleidingen staan vraagstukken in productie, opslag en transport van goederen centraal. Je leert bedrijfsprocessen optimaliseren, je richt de vervoersketen in en brengt distributieprocessen in kaart.

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 de logistiek. Je verdiept je in de verschillende accenten van logistiek, je ontmoet afgestudeerden die werkzaam zijn als logisticus en je ontdekt complexe logistieke projecten.

Postpropedeuse

Het tweede jaar

Tijdens drie projecten in het tweede jaar zoom je in op internationale distributie en productielogistiek. Vanaf het tweede jaar kun je een bepaald accent leggen om je te specialiseren of juist je kennis te verbreden. Je kunt accenten leggen door middel van een cursus en project. Daarnaast leg je een accent door een stage en afstudeeropdracht. Je maakt een keuze uit één van de vier logistieke accenten:

- > Zorglogistiek
- > Distributielogistiek
- > Evenementenlogistiek
- > Productielogistiek

In het tweede jaar van de opleiding kun je ervoor kiezen steeds meer tijd aan één bepaald aspect te besteden. Wil je je liever verbreden? Dan kun je accenten combineren.

De vier accenten op een rij:

> Zorglogistiek

De gezondheidszorg kent specifieke logistieke problemen en vraagt dus om specifieke logistieke oplossingen. In deze branche heb je niet alleen te maken met goederenstromen (denk aan apparatuur en medicijnen) maar ook met verplaatsingen van patiënten en bezoekers. De vraag naar professionals in deze branche zal door de vergrijzing van de bevolking sterk toenemen.

> Distributielogistiek

Zonder transport staat alles stil. Heb je je wel eens afgevraagd hoe je iPad of de spijkerbroek die je aan hebt uiteindelijk bij jou terecht is gekomen? Dat kan via allerlei routes. Meer en meer producten worden in lagelonenlanden geproduceerd. Dat betekent dat steeds meer goederen een grotere afstand moeten overbruggen. Binnen de richting Distributielogistiek staan transport en distributie centraal. Je leert hoe een product of dienst op de beste manier van een leverancier naar een afnemer komt.

> Evenementenlogistiek

Bij deze richting draait het om de logistiek rond grote evenementen. Bijvoorbeeld een popfestival als Lowlands, waar elk jaar tienduizenden bezoekers op af komen. Al die bezoekers hebben faciliteiten nodig als een slaappleats, catering, toiletfaciliteiten, EHBO en vervoer van camping



Renee Strous, Student Zorglogistiek

'Ik heb voor deze studie gekozen, omdat het me een uitdaging lijkt later de logistiek in de zorg te verbeteren. Ik denk namelijk dat de zorg in een ziekenhuis voor patiënten goedkoper en beter kan door een goede logistiek. Verder zou ik het geweldig vinden om uiteindelijk in het buitenland te werken. Zo zou ik mijn kennis kunnen inzetten bij ontwikkelingshulp in Afrika of wil ik de hulpverlening bij rampen, zoals een tsunami, sneller en efficiënter laten verlopen. Tot nu toe bevalt de studie me prima. Vooral het kleinschalige spreekt me erg aan. Zo werk je veel in groepjes, waardoor je erg snel veel studenten leert kennen. Ook ben ik dit jaar op studiereis naar Zuid-Afrika geweest, dat is echt een aanrader!'

naar podia en terug. Daarnaast moet er een hoop worden geregeld voor de optredens van de artiesten: podia, verlichting, geluidsversterking, licht en stands. Als logisticus ben je druk in de weer om alle mensen, goederen en informatie op het juiste moment op de juiste plaats te krijgen.

> *Productielogistiek*

In de richting Productielogistiek maak je kennis met de logistiek binnen een productiebedrijf. Spijkerbroeken, tuinmeubelen, auto's, diepvriestaarten of colaflessen: het is allemaal bedacht en gemaakt. Productielogistiek houdt zich bezig met het ontwerp van producten en diensten, maar ook hoe je deze producten en diensten gaat maken. Dit moet zo goed en efficiënt mogelijk, maar toch met de juiste kwaliteit. Hoe ga je inkopen? Hoe plan je de activiteiten van een complete fabriek? En hoe zorg je voor tevreden klanten? Productielogistiek gaat over het beheersen en besturen van dit soort processen.

Het derde jaar

In het derde jaar wisselen werken in de praktijk en studeren aan NHTV elkaar af. Je gaat twee keer op stage voor een periode van drie maanden bij bijvoorbeeld een productiebedrijf of groothandelonderneming. Voor je stage kun je voor hetzelfde accent kiezen als bij het profileringsproject in het tweede jaar, maar je kunt ook een ander accent verkennen. Je kunt dus kiezen of je je wilt specialiseren, of juist verbreden. Tussen de stageperiodes door werk je op NHTV aan inhoudelijke verdieping.

Het vierde jaar

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 voor bijvoorbeeld een transportbedrijf. Over deze opdracht schrijf je een afstudeerscriptie die je tijdens je examen verdedigt.

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. Tijdens je stage werk je aan een opdracht. Een docent begeleidt je tijdens stageperiodes. Voorbeelden van stageopdrachten zijn:

- > het herinrichten van een magazijn
- > het opzetten van een voorraadbeheersysteem
- > het bundelen van goederenstromen
- > het optimaliseren van een rittenplanning

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 voor een organisatie. Voorbeelden van afstudeeropdrachten zijn:

- > het doorlichten van logistieke bedrijfsprocessen
- > het verbeteren van de supply chain (ketenregie)
- > het toepassen van voorraadmodellen
- > simulatiestudies
- > een onderzoek naar verandering vervoerswijze
- > een haalbaarheidsstudie naar toepassingen van Transport Management Systemen

Over deze afstudeeropdracht schrijf je een scriptie die je tijdens je examen verdedigt. Als je deze opdracht met succes hebt afgerond en je al je tentamens en projecten hebt gehaald, ben je afgestudeerd en mag je jezelf Bachelor of Business Administration 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, bijvoorbeeld in Hong Kong. NHTV heeft contact met tal van universiteiten waar je als uitwisselingsstudent terecht kunt.



Thomas Kraan, Afgestudeerd in 2010

'Ik heb mijn afstudeerstage gedaan bij transportbedrijf Barge Terminal Tilburg (BTT). BTT heeft de afgelopen jaren een enorme groei doorgevoerd. De strategie is opnieuw gedefinieerd en er bestond behoefte de realisatie van die strategie te meten. Ik ben gevraagd kritisch te kijken naar de dagelijkse processen en te onderzoeken waar mogelijkheden voor verbetering liggen. Ik heb aan de hand van de Kritische Prestatie Indicatoren (KPI's) een plan opgesteld. Deze KPI's zijn verwerkt in een zogenaamd KPI-dashboard. Dit werkt in feite hetzelfde als het dashboard van een auto: het meet op ieder moment de status van cruciale processen - in dit geval van de onderneming.'

Studiereizen

Als student logistiek verken je tijdens excursies in het binnen- en buitenland jouw vakgebied. De steden Berlijn, Edinburgh, Dublin en Barcelona zijn terugkerende excursiebestemmingen.

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

- > Zuid-Afrika
- > Dubai
- > Verenigde Staten
- > 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

Deze opleiding wordt ook verkort aangeboden in een driejarig traject en heeft een Engelstalige variant. Je schrijft je altijd in voor het eerste jaar van de opleiding Logistiek en technische vervoerskunde. Als je inschrijving definitief is, krijg je gelegenheid om je keuze voor het verkorte traject of de Engelstalige variant bekend te maken.

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 vervolgprocedure.

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 Logistiek en technische vervoerskunde

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.