

Aan de slag met onze studenten

Stages, afstudeeropdrachten en praktijkopdrachten



Logistics



CREATING MEANINGFUL EXPERIENCES



Als partner in het logistieke vakgebied werken wij graag met u samen. Onze studenten van de hbo-bachelor-opleidingen Logistics Management en Logistics Engineering kunnen voor u aan de slag met een praktijkstage, afstudeerproject of praktijkopdracht.

Over Breda University of Applied Sciences

Breda University of Applied Sciences (BUAs) is een gespecialiseerde en internationaal georiënteerde hoger onderwijsinstelling in Breda.

Op onze groene en kleinschalige campus en in onze diverse learning communities werken studenten, medewerkers en partners uit het bedrijfsleven samen aan een betere wereld door het creëren van betekenisvolle ervaringen.

Dit doen zij op het gebied van Tourism, Leisure & Events, Hotel & Facility Management, Built Environment, Logistics Management, Game Design, Creative Business and Data Science & AI.

Kijk voor meer informatie op [BUAs.nl](https://www.buas.nl).

Logistics Management en Logistics Engineering

Het programma van de hbo-bacheloropleidingen Logistics Management en Logistics Engineering bereidt studenten voor op een carrière in het werkveld van supply chain management en logistiek. Beide programma's zijn praktijkgericht en worden geleverd door hooggekwalificeerde docenten met ruime ervaring in de sector.

Binnen Logistics Management ligt de focus op financieel-economische en organisatorische aspecten. Logistics Engineering legt meer nadruk op de techniek van het produceren en vervoeren en van informatiebeheer, analyse en rapportage.

- > In het eerste studiejaar maken onze studenten kennis met alle facetten van supply chain management. Daarna komen onderwerpen als voorraadbeheer, transport en distributie, warehousing, zorg- en evenementenlogistiek aan de orde.
- > In het tweede jaar komen onderwerpen als operations management, duurzaam ondernemerschap, innovatie en internationale handel aan bod.
- > In het derde jaar gaan de studenten een half jaar lang op stage om praktijkervaring op te doen en het geleerde van de eerste paar jaren toe te passen in een 'real-life' omgeving. Studenten kunnen zich ook specialiseren in één thema of zich verbreden door meerdere actuele thema's uit logistiek en supply chain management te kiezen.
- > In het vierde jaar volgen studenten een zogenaamde minor en ze sluiten de studie af met een afstudeeropdracht.

In het kort

- > Nederlandstalig en Engelstalig
- > 4-jarige opleiding
- > Afstudeertitel: Bachelor of Science
- > Functies waar student onder andere kan ondersteunen:
 - Transport-, distributie-, productie-, evenementenplanning
 - Inkoop/Verkoop/Customer Service/Productie/Marktonderzoek/ICT/Financiën
 - Capaciteitsmanagement, vraagvoorspelling, data-analyse en visualisatie
 - Kettenbeheer, onderzoek/advisering, implementatie

COURSE OUTLINE PER YEAR

YEAR 1		YEAR 2	
SEMESTER 1	SEMESTER 2	SEMESTER 3	SEMESTER 4
<ul style="list-style-type: none"> > Getting started > Basics of Supply Chain Management > Modelling & Planning > Experience Supply Chain Management > Personal & Professional Development 	<ul style="list-style-type: none"> > Material Logistics: Basics > Service Logistics > Material Logistics: Improvements & Innovations > Connection to Industry & Research > Personal & Professional Development 	<ul style="list-style-type: none"> > Introduction to Operations management > Operations Management in a Production Environment > Cross-Border Supply Chains > Connection to Industry & Research > Personal & Professional Development 	<ul style="list-style-type: none"> > Running Sustainable Businesses > Entrepreneurship > Supply Chain Redesign > Connection to Industry & Research > Personal & Professional Development
YEAR 3		YEAR 4	
SEMESTER 5	SEMESTER 6	SEMESTER 7	SEMESTER 8
<ul style="list-style-type: none"> > Work placement 	<ul style="list-style-type: none"> > Specialisation 	<ul style="list-style-type: none"> > Minor 	<ul style="list-style-type: none"> > Graduation

Goed om te weten

- > Onze opleidingen scoren al jaren hoog in de Keuzegids HBO. Dit is een onafhankelijke consumentengids die de kwaliteit van alle bacheloropleidingen in Nederland beoordeelt.
- > Uniek in onze opleiding is, dat onze studenten in alle studiejaren werken aan echte vraagstukken uit de praktijk, die door onze partners worden aangeleverd. Dit betekent dat studenten snel inzetbaar zijn en projecten voortvarend kunnen oppakken.
- > In learning communities werken studenten, docenten en partners samen aan innovaties. We faciliteren studenten die een eigen bedrijf willen starten.
- > Studenten leren intensief samen te werken; door een integrale aanpak van complexe vraagstukken leren studenten waar hun interesses en vaardigheden liggen en waar ze zichzelf verder in willen en moeten ontwikkelen.
- > Met zo'n 50 jaar ervaring hebben we een groot internationaal netwerk van bedrijven en instellingen; met hun hulp kunnen we onze opleidingsprogramma's continue verbeteren en aanpassen aan de behoefte vanuit de markt.



Veel focus op het optimaliseren van processen en het analyseren van complexe netwerken

"Ik vind het belangrijk om impact te maken met mijn werk, en mee te werken aan een duurzamere wereld. In de infra-sector heb ik dit gevonden, iets wat je nu bouwt, blijft veertig jaar staan. Daarnaast vind ik de uitdaging leuk door de complexiteit van technische, geografische, maatschappelijke en politieke ontwikkelingen. Als portfoliomanager bij ProRail houd ik me bezig met het optimaliseren van het lange termijn project-portfolio om onder andere hinder voor de reizigers en goederen zo veel mogelijk te beperken. Tijdens mijn studie was er veel focus op het optimaliseren van processen en het analyseren van complexe netwerken. Deze skills gebruik ik regelmatig in mijn functie."

Maam van der Blij

Portfoliomanager ProRail



Praktijkstage en afstudeerproject

Werkveld-oriëntatie jaar 1 | februari – mei

Studenten lopen in de tweede helft van het schooljaar (semester 2) één dag in de week gedurende 10 weken mee in een bedrijf/instelling of draaien mee in een reeds bestaand project. De student werkt mee in uw organisatie met de dagelijkse logistieke processen of in het project om kennis en ervaring op te doen in de wereld van logistiek en supply chain ("observeren").

Werkveld-oriëntatie jaar 2 |

september – november en maart – mei
Studenten gaan in bovengenoemde periodes wederom meedraaien in een bedrijfs-organisatie, waar ze concretere opdrachten kunnen gaan uitvoeren (bijvoorbeeld analyseren van een goederen- of mensenstromen, visualiseren van data-analyses of aantoonbaar maken van bottlenecks in een (deel-) proces).

Stage jaar 3 | september – januari

In het derde studiejaar voeren onze studenten een individuele stageopdracht uit bij een bedrijf. De stageperiode duurt 20 weken, waarin de student fulltime aan het werk is bij het stagebedrijf. Opdrachten kunnen variëren van het helpen implementeren van een nieuwe tool of IT-systeem tot het schrijven van een trainingsmanual voor werknemers. Of ze verrichten onderzoek naar doorlooptijden van een flessenproductielijn of het reduceren van de omloopsnelheid van medicijnen in een ziekenhuis. Op voorhand wordt niets uitgesloten, zolang er een logistieke of supply chain component in zit (of erin gebracht kan worden).

Afstuderen jaar 4 |

februari – juni en september – februari

In het vierde studiejaar zijn studenten vanaf februari of september beschikbaar voor een afstudeerproject van 20 weken. De opzet van een afstudeerproject heeft grote overeenkomsten met de stage. Het verschil is, dat het vraagstuk of opdracht bij afstuderen complexer van aard is. De eerdere ervaring met stage maakt dat onze studenten veel efficiënter hun opdracht uit kunnen voeren. Daarbij zijn zij ook in staat op tactisch-strategisch niveau een bedrijf te adviseren. Het advies zal uitgebreider zijn en meer gericht op innovatie en implementatie.

Wat kunnen onze studenten u 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.
- > het onderwerp aan kan pakken vanuit verschillende perspectieven: goederen, mensen, informatie, systemen, financiën en organisatie.
- > flexibel, creatief, zelfstandig, communicatief en oplossingsgericht kan werken en een concreet resultaat oplevert.
- > kennis heeft van de Engelse taal.



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.

- > Dataverzameling productie- of voorraadgetallen
- > Analyseren in- of verkooppatronen
- > Onderzoeken verkeersstromen intern/extern
- > Herstructureren magazijninrichting
- > Onderzoeken en adviseren gebruik interne vervoersmiddelen
- > Onderzoeken en adviseren elektrificatie trucks, verduurzaming magazijnen
- > Opzetten rapportage CO2-footprint/-uitstoot
- > Projectondersteuning bij organisatie van evenementen
- > Klantentevredenheidsonderzoek On Time Delivery
- > Herziening beleid t.a.v. (her-)gebruik medicijnen
- > Procesevaluatie uitbreiding klantenbestand/opzetten nieuwe klant in systeem
- > Data-analyse en visualisatie (omzetten van data in (management-informatie)
- > Haalbaarheidsstudie automatisering warehouse-operatie
- > Onderzoeken impact invoering Zero Emissie Zones
- > Definieren en uitwerken toepassingsmogelijkheden AI in warehousing en/of zorg en/of evenementen



Logistiek is eigenlijk de olie tussen verschillende bedrijfsprocessen

"Ik werk bij Logistics Community Brabant als Operations Manager. Er wordt bijna 125 miljard euro uitgegeven aan zorg en welzijn in Nederland en daar hoort dus (helaas) ook veel verspilling bij. Om deze verspilling te verminderen is een duurzame zorgsector nodig en deze uitdaging is me dan ook op het lijf geschreven. In de opleiding Logistics Management leer je dat de logistiek eigenlijk de olie is tussen verschillende bedrijfsprocessen. Door de ervaring uit stages en opdrachten kijk je naar de gehele keten en daardoor heb je de basis om een mooie functie in de logistiek te vinden."

Benji Martens

Project Manager Logistics Community Brabant



Hoe werkt het?

De praktische informatie op een rij

Voorbereiding

De student zoekt zelf een stagebedrijf met een concreet geformuleerd vraagstuk. Wanneer er een match is tussen bedrijf en student zal de student het voorstel zelf verwoorden en voorleggen aan de stage coördinatoren van de opleiding. Na goedkeuring krijgt het bedrijf een bevestiging van de afspraken.

Verantwoordelijkheden opdrachtgever

- > Gemiddeld werkt de student 40 uur per week aan de afgesproken opdracht en aan deeltaken, die inhoudelijk relevant zijn voor de bedrijfsopdracht en die bijdragen aan de competentieontwikkeling van de student.
- > U wijst een bedrijfsbegeleider aan, die de student introduceert binnen uw organisatie, die samen met de student de doelstelling van de opdracht formuleert (het eindresultaat) en die de student werk- en opdrachtgericht begeleidt en regelmatig een voortgangsoverleg voert met de student.
- > Het 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.

Verantwoordelijkheden BUAs

- > Vanuit de opleiding wordt de student begeleid door een docent.
- > 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 student wordt aan het eind van de stage beoordeeld op het product voor het bedrijf, zijn eigen kennis en vaardigheden en zijn professionele ontwikkeling tijdens de eindpresentatie op de hogeschool.
- > Hierbij zal een derde objectieve persoon (toetsings-begeleider) vanuit Breda University of Applied Sciences aanwezig zijn. Deze beoordeelt de student (mede) op het product tijdens de eindpresentatie.



Andere samenwerkingen

Samenwerkingsmogelijkheden naast stage en afstuderen

Wij hechten groot belang aan samenwerking met partners in het werkveld. Dat houdt het onderwijs actueel en relevant. Voor u is betrokkenheid bij het onderwijs een mogelijkheid zowel actuele vraagstukken als uw organisatie zelf onder de aandacht te brengen. Door alle studiejaar heen zijn er nog veel meer mogelijkheden om te participeren in ons onderwijsprogramma.

Cases in projecten

In alle jaren maken we gebruik van actuele vraagstukken uit de beroepspraktijk. Studenten leren rekening te houden met eisen en wensen van verschillende stakeholders.

Gastcolleges en excursies

Kennis uit het werkveld kunt u delen tijdens een gastcollege of door een groep studenten te ontvangen voor een excursie. In de eerste twee jaar is er ruimte voor (buitenlandse) excursies gereserveerd.

Onderzoek

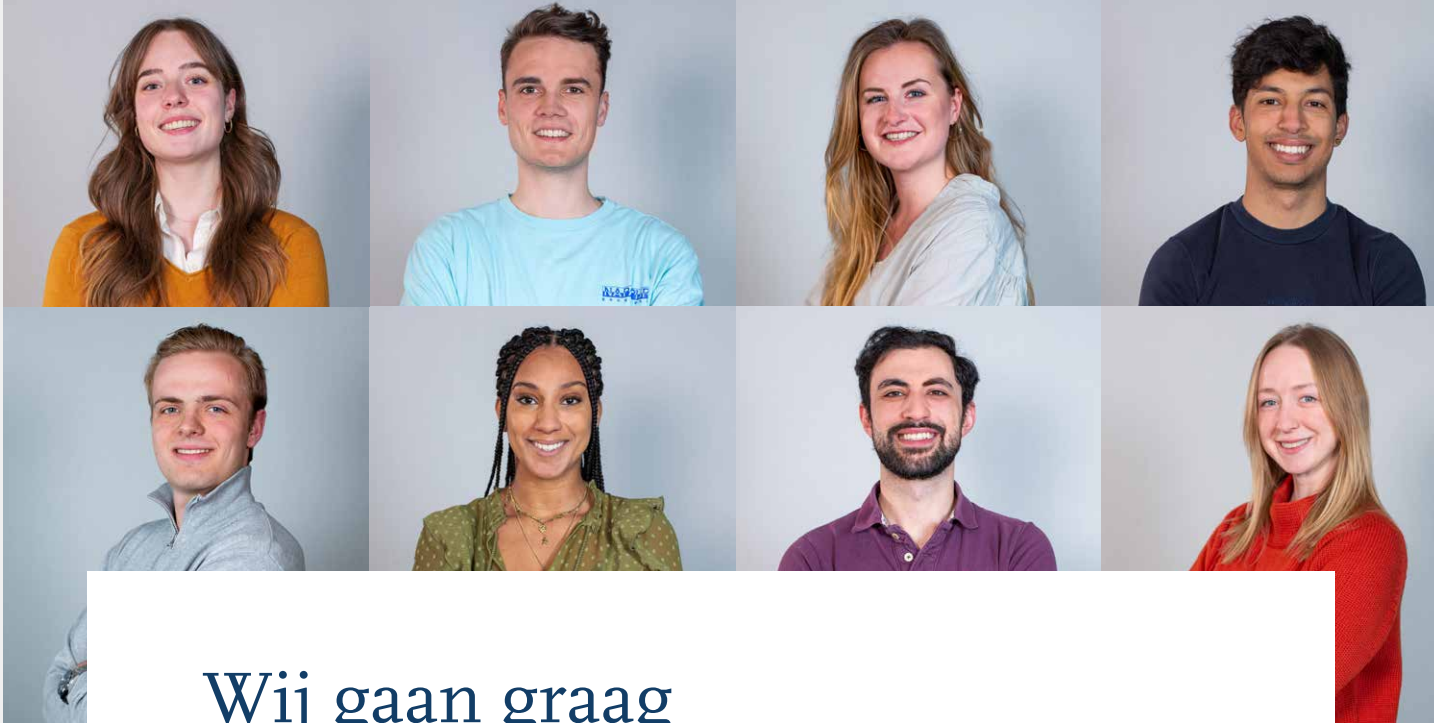
Wij delen onze kennis en ontwikkelen nieuwe kennis door praktijkgericht onderzoek.

Binnen onderstaande expertisegebieden wordt onderzoek gedaan en worden projecten uitgevoerd.

- > Smart City Logistics
- > Digital Transformation
- > Capacity Management & Events
- > Urban Mobility Planning

Onze experts opereren 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.

Bent u geïnteresseerd, heeft u ideeën, mail ons: LGplacements@buas.nl
Meer informatie over onze kennisontwikkeling vindt u op [Logistics.buas.nl](https://www.logistics.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 LGplacements@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 Rijckevorsel | BUas,
Shutterstock

DRUKWERK

De Bondt grafimedia
communicatie bv

NOVEMBER 2023 EDITION

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

ADRES

Mgr. Hopmansstraat 2 | 4817 JS Breda

E-MAIL

LGplacements@buas.nl

TELEFOON

+31 76 533 26 00

WEBSITE

www.BUas.nl



Breda
University
OF APPLIED SCIENCES