

Locatie: Rotterdam  
Contact: [r.j.holdermans@hr.nl](mailto:r.j.holdermans@hr.nl)  
& [h.m.van.raalte@hr.nl](mailto:h.m.van.raalte@hr.nl)



## Hogeschool Rotterdam

Binnen Hogeschool Rotterdam zijn een viertal logistieke opleidingen te onderscheiden, namelijk:

1. Logistics Management
2. Logistics Engineering
3. Logistiek Management Associate Degree (AD)
4. Rotterdam Business School

### Logistics Management

De opleiding Logistics Management staat midden in de bedrijvigheid van Rotterdam als World Mainport. Bij deze opleiding ligt de nadruk niet zozeer op de technische aspecten van logistiek als wel op economie, management, organisatie en communicatie. Logistics Management is een internationaal geïënteerde logistieke opleiding waarbij inkoop, productie, warehousing, transport en reverse logistics (omgekeerde logistiek, bijvoorbeeld terugroepacties) een grote rol spelen. De opleiding richt zich op vijf basiscompetenties: ontwikkelen van beleid, aansturen van werkzaamheden, uitvoeren van beleid, sociale en communicatieve competenties en zelfsturende competenties. Dit alles binnen een logistieke context.

In het eerste jaar wordt er kennis gemaakt met de basis van logistiek. Vakken worden gevolgd op het gebied van logistiek, recht, economie en ICT. Vanaf jaar twee neemt de complexiteit van de projecten toe. Dan gaat het bijvoorbeeld niet meer alleen om een transportprobleem, maar om warehousing én transport of inkoop, voorraad én productie.

In het derde jaar loopt de student voor het eerst stage. De derdejaars stage heeft een duur van 20 weken, beginnend in september of februari. Het vierde en laatste jaar van de opleiding bestaat uit twee onderdelen, de minor en de afstudeerstage. De duur van de afstudeerstage is eveneens 20 weken, beginnend in februari, april, september of november.

Enkele voorbeelden van afstudeeropdrachten:

- Verbeteren van voorraadbeheer
- Verbeteren van inkoop inclusief leveranciersmanagement
- Strategisch inkoop- en implementatieplan opstellen
- Verbeteren van magazijn lay-out en inrichting
- Softwareselectie voor logistieke processen
- Verbeteren van de kostprijsbepaling met behulp van Activity Based Costing
- Onderzoek naar uitbreiding of nieuwbouw van warehouse
- Verbeteren van transport en modaliteitskeuze
- Analyse van de Supply Chain

Gedurende de derdejaars stage is de student vier dagen (dinsdag  $\frac{1}{m}$  vrijdag) aanwezig binnen het bedrijf. Tijdens de stage besteedt de student minimaal 70% van de tijd aan zijn of haar

onderzoek, maximaal 30% van de tijd wordt besteed aan het meewerken binnen de organisatie. Tijdens de afstudeerstage is de student vier dagen bezig met zijn of haar onderzoek binnen het bedrijf. Op maandag wordt de student geacht aanwezig te zijn op school, voor het volgen van twee vakken.

### **Gestelde eisen aan het bedrijf**

- De organisatie levert diensten en/of producten binnen het werkveld waarvoor de student wordt opgeleid;
- Bij de organisatie zijn logistieke professionals werkzaam of ze kunnen er werkzaam zijn;
- De organisatie biedt de mogelijkheid om te werken aan taken/problemen die zijn afgeleid uit kenmerken bij de opleiding behorende beroepsproblemen;
- Er moet gekwalificeerde begeleiding voor de student zijn, dat wil zeggen dat de bedrijfsbegeleider moet functioneren op bachelor(hbo)-niveau en inhoudelijke kennis over de onderzoekproblematiek moet hebben;
- De bedrijfsbegeleider mag geen vriend of familie zijn van de student;
- Er moet tijdens de stage of het afstuderen ook werkelijk ruimte gecreëerd worden voor begeleiding (minimaal 2 uur per week), reflectie en beoordeling;
- Er moet sprake zijn van een veilig werkklimaat, dat wil zeggen dat er fysieke ruimte is voor de uitvoering van de taken en dat de student zijn of haar werkervaringen kan bespreken;
- Er moeten voldoende mogelijkheden zijn tot deelname aan formeel en informeel overleg, bijvoorbeeld met collega's, klanten, managers en/of aanwezigheid bij teamvergaderingen;
- Het bedrijf moet voldoende mogelijkheden bieden voor het ontwikkelen van de competenties vanuit deskundigheid in de eigen organisatie of door gebruikt te maken van kennis bij derden in het netwerk van het bedrijf;
- De organisatie moet ten minste 30 personeelsleden werkzaam hebben op de locatie waar het onderzoek wordt uitgevoerd.

### **Hetgeen dat u kunt verwachten van de stagiair**

- Gemotiveerd;
- De student beschikt over (vak)kennis en vaardigheden die aansluiten op het vereiste niveau;
- De student heeft een kritische blik;
- De student is flexibel.

## **Contactgegevens**

Heeft u vragen, neemt u dan gerust contact op met:

Stagecoördinator Logistics Management:

**Roelof Holdermans**

E-mail: [r.j.holdermans@hr.nl](mailto:r.j.holdermans@hr.nl)

Telefoon: 010- 794 5386

**Simon Pikaar**

E-mail: [s.j.pikaar@hr.nl](mailto:s.j.pikaar@hr.nl)

Telefoon: 010- 794 5678

Afstudeercoördinator Logistics Management:

**Hedda van Raalte**

E-mail: [h.m.van.raalte@hr.nl](mailto:h.m.van.raalte@hr.nl)

Telefoon: 010- 794 4914

**Hans Bruijstens**

E-mail: [j.c.j.bruijstens@hr.nl](mailto:j.c.j.bruijstens@hr.nl)

Telefoon: 010- 794 5898

**Cees Ketting**

E-mail: [c.e.ketting@hr.nl](mailto:c.e.ketting@hr.nl)

Telefoon: 010- 794 5865

Locatie: Rotterdam  
Contact: [m.van.der.klein@hr.nl](mailto:m.van.der.klein@hr.nl)  
& [j.van.es@hr.nl](mailto:j.van.es@hr.nl)



## Logistics Engineering

De opleiding Logistics Engineering wordt verzorgd door Rotterdam Mainport Institute, een samenwerkingsverband van Hogeschool Rotterdam en STC Group. Bij de opleiding Logistics Engineering ligt de focus op logistiek, transport en techniek. Het is natuurlijk ook niet voor niets dat je deze opleiding vindt in 'Mainport Rotterdam'. In Rotterdam worden vervoersstromen met elkaar verbonden. Goederen afkomstig van zeeschepen worden verdeeld over de weg, het spoor, de binnenvaart en de lucht, en omgekeerd. Zo ontstaan er wereldomvattende vervoersketens. Het beheersen en organiseren van deze ketens is waar het bij deze opleiding om gaat. De student wordt opgeleid om aan de slag te gaan als logistiek engineer. In de opleiding wordt geleerd wat fysieke distributie is, hoe een terminal wordt ingericht, hoe kranen en schepen (technisch) functioneren en welke transportmodaliteiten er zijn. Andere onderwerpen zijn bijvoorbeeld inkoop en warehousemanagement.

Veel vakgebieden worden getoetst aan de hand van een project waarbij een fictieve of een echte bedrijfscasus wordt behandeld. In de opleiding komt de student in aanraking met simulaties en serious games. De speerpunten van de opleiding zijn Haven & Achterland en Service Logistiek. Vakken die worden gevolgd, gaan in op of sluiten direct of indirect aan op deze speerpunten en tijdens de minor kan de student zich hierin specialiseren. Na vier jaar opleiding is de student opgeleid tot een professioneel logistics engineer.

In het eerste jaar wordt er kennis gemaakt met de basis van logistiek. Vakken worden gevolgd op het gebied van logistiek, recht, economie en ICT. Vanaf jaar twee neemt de complexiteit van de projecten toe. Dan gaat het bijvoorbeeld niet meer alleen om een transportprobleem, maar om warehousing én transport of inkoop, voorraad én productie.

In het derde jaar loopt de student een halfjaar stage en wordt er dieper op (service)logistiek, internationaal zakendoen, managementvaardigheden ingegaan. De derdejaars stage heeft een duur van 20 weken, beginnend in september of februari.

Het vierde jaar staat in het teken van de minor en afstuderen. De afstudeerstage duurt eveneens 20 weken. Afhankelijk van de studievoorgang kan er aan het begin van iedere onderwijsperiode gestart worden met afstuderen. Dit betreft de maanden september, november, februari en mei.

Gedurende de derdejaars stage is de student vier dagen (dinsdag t/m vrijdag) aanwezig binnen het bedrijf. Tijdens de stage besteedt de student minimaal 70% van de tijd aan zijn of haar onderzoek, maximaal 30% van de tijd wordt besteed aan het meewerken binnen de organisatie. Tijdens de afstudeerstage is de student vier dagen bezig met zijn of haar onderzoek binnen het bedrijf. Op maandag wordt de student geacht aanwezig te zijn op school, voor het volgen van twee vakken. Tijdens het stagelopen/afstuderen is er geen sprake van schoolvakanties.

### **Gestelde eisen aan het bedrijf**

- De organisatie levert diensten en/of producten binnen het werkveld waarvoor de student wordt opgeleid;
- Bij de organisatie zijn logistieke professionals werkzaam of ze kunnen er werkzaam zijn;
- De organisatie biedt de mogelijkheid om te werken aan taken/problemen die zijn afgeleid uit kenmerken bij de opleiding behorende beroepsproblemen;
- Er moet gekwalificeerde begeleiding voor de student zijn, dat wil zeggen dat de bedrijfsbegeleider moet functioneren op bachelor(hbo)-niveau en inhoudelijke kennis over de onderzoekproblematiek moet hebben;
- De bedrijfsbegeleider mag geen vriend of familie zijn van de student;
- Er moet tijdens de stage of het afstuderen ook werkelijk ruimte gecreëerd worden voor begeleiding (minimaal 2 uur per week), reflectie en beoordeling;
- Er moet sprake zijn van een veilig werkklimaat, dat wil zeggen dat er fysieke ruimte is voor de uitvoering van de taken en dat de student zijn of haar werkervaringen kan bespreken;
- Er moeten voldoende mogelijkheden zijn tot deelname aan formeel en informeel overleg, bijvoorbeeld met collega's, klanten, managers en/of aanwezigheid bij teamvergaderingen;
- Het bedrijf moet voldoende mogelijkheden bieden voor het ontwikkelen van de competenties vanuit deskundigheid in de eigen organisatie of door gebruikt te maken van kennis bij derden in het netwerk van het bedrijf;
- De organisatie moet ten minste 30 personeelsleden werkzaam hebben op de locatie waar het onderzoek wordt uitgevoerd.

### **Hetgeen dat u kunt verwachten van de stagiair**

- Gemotiveerd;
- De student beschikt over (vak)kennis en vaardigheden die aansluiten op het vereiste niveau;
- De student heeft een kritische blik;D
- De student is flexibel.

### **Contactgegevens**

Heeft u vragen, neemt u dan gerust contact op met:

Stagecoördinator Logistics Engineering:

**Michel van der Klein**

E-mail: [m.van.der.klein@hr.nl](mailto:m.van.der.klein@hr.nl)

Telefoon: -

Afstudeercoördinator Logistics Engineering:

**Pim Warffemius**

E-mail: [p.m.j.warffemius@hr.nl](mailto:p.m.j.warffemius@hr.nl)

Telefoon: 010 - 794 7735

Locatie: Rotterdam  
Contact: [j.vrins@hr.nl](mailto:j.vrins@hr.nl)



**HOGESCHOOL  
ROTTERDAM**

### **Logistiek Management Associate degree**

De tweejarige opleiding Logistiek Management leidt studenten op in de logistiek wereld. Na de opleiding heeft de student aantoonbare kennis van en inzicht in processen. De student signaleert knelpunten in operationele processen vanuit een breed perspectief en leert logistieke verbetervoorstellen op basis van analyse (kwantitatief en kwalitatief) te formuleren, daarbij rekening houdend met het bedrijfsbeleid en de belangen van stakeholders.

De Ad Logistiek Management leidt op voor zowel de 'natte' als de 'droge' logistiek. De 'natte' variant richt zich geheel op het internationale havenwezen in Rotterdam. De 'droge' sector richt zich op de logistieke processen bij bedrijven in de e-commerce (bedrijven als bol.com etc.) en op bedrijven waar logistiek een cruciale rol speelt, zoals bij bouwbedrijven en ziekenhuizen. Ook kunnen afgestudeerden gaan werken bij de (grotere) webwinkels als bol.com, coolblue.nl, ah.nl of wehkamp.nl. Verder richt het programma zich op de bedrijven die logistiek nodig hebben als ondersteuning bij hun kernactiviteiten, zoals: ziekenhuizen, groente- en fruitveilingen en bouwbedrijven.

Denk bijvoorbeeld aan functies:

- Logistiek coördinator
- Teamleider logistiek/Supervisor logistiek
- Logistiek planner
- Medewerkers customer service
- Logistiek adviseur
- Assistent logistiek manager

De Associate degree Logistiek Management van de Rotterdam Academy heeft als tweejarige voltijdopleiding een gemiddelde studiebelasting van veertig uur per week. In het eerste jaar volgt de student vier blokken met colleges, workshops, trainingen, projecten, groepsopdrachten en tentamens.

Tijdens het tweede jaar gaat de student dieper in op de onderwijseenheden uit het eerste jaar. De laatste twee blokken van het jaar besteedt de student aan een afstudeerstage. Deze stage laat zien hoe het is om als logistiek specialist te werken. De afstudeerstage start in januari of september en duurt 15 weken. Gedurende de stage zal de student vier dagen aanwezig zijn binnen het bedrijf. Eén dag in de week wordt de student op school verwacht voor de terugkomdag. Deze terugkomdag verschilt per stageperiode.

### **Gestelde eisen aan het bedrijf**

- de organisatie levert diensten en/of producten binnen het werkveld waarvoor de student wordt opgeleid;
- de organisatie biedt de mogelijkheid om te werken aan taken/ problemen die zijn afgeleid uit kenmerkende bij de opleiding behorende beroepsproblemen;
- de organisatie moet van voldoende omvang zijn. Als richtlijn geldt ca. 15 FTE. Wanneer de organisatie kleiner is moet extra aandacht gegeven worden aan de leeromgeving die de afstudeerstage biedt.
- de bedrijfsbegeleider mag bijvoorbeeld geen vriend of familielid zijn in verband met mogelijke belangenverstremming;
- er moet tijdens het afstuderen ook werkelijk ruimte gecreëerd worden voor begeleiding (minimaal 2 uur per week), reflectie en beoordeling;
- er moet sprake zijn van een veilig leerklimaat dat wil zeggen dat er fysieke ruimte is voor de uitoefening van de taken van de student én dat de student zijn werkervaringen kan bespreken;
- er moeten voldoende mogelijkheden zijn tot deelname aan formeel en informeel overleg, bijvoorbeeld met collega's, klanten, manager, aanwezigheid bij teamvergaderingen;
- het bedrijf moet voldoende mogelijkheden bieden voor het ontwikkelen van de competenties vanuit deskundigheid in de eigen organisatie of door gebruik te maken van kennis bij derden in het netwerk van het bedrijf.
- er moet gekwalificeerde begeleiding voor de student zijn, dat wil zeggen dat de bedrijfsbegeleider moet functioneren op bachelor-niveau en inhoudelijke kennis m.b.t. de onderzoek problematiek moet hebben;

### **Hetgeen dat u kunt verwachten van de stagiair**

- Gemotiveerd;
- De student beschikt over (vak)kennis en vaardigheden die aansluiten op het vereiste niveau;
- De student heeft een kritische blik;
- De student is flexibel.

### **Contactgegevens**

Heeft u vragen, neemt u dan gerust contact op met:

Stagecoördinator Associate Degree Logistiek Management Ad:

**Jeroen Vrins**

E-mail: [j.vrins@hr.nl](mailto:j.vrins@hr.nl)

Telefoon: 0628833225

Locatie: Rotterdam  
Contact:  
[k.m.paardenkooper@hr.nl](mailto:k.m.paardenkooper@hr.nl)



## **Rotterdam Business School – Master in International Supply Chain Management**

De Rotterdam Business School biedt een éénjarige logistieke masteropleiding aan. Een manager Logistiek en Supply Chain is niet de baas over één specifiek gebied in de toeleveringsketen; hij of zij is meester in alle gebieden! Aan het einde van de eenjarige masteropleiding is de student een expert in de functionele gebieden van logistiek en Supply chain. Om de masteropleiding succesvol af te ronden, dienen de studenten een zelfstandig onderzoeksproject uit te voeren op een onderwerp omtrent Logistics Management. Dit kan in de vorm van een onderzoeksstage binnen een bedrijf.

In de eerste drie blokken van de opleiding krijgt de student een mix van algemene modules en modules die gericht zijn op het specialisme Supply chain management. Met de algemene modules ontwikkelt de student een set competenties en skills die voor elke professional belangrijk zijn. Enkele voorbeelden van de algemene modules zijn: Critical Thinking & Research Methodology, Personal Leadership Development en Managing Corporate Sustainability. Met de modules gericht op het specialisme Supply chain management bouwt de student aan de kennis, skills en competenties die nodig zijn voor het managen van een logistieke organisatie. Nadat de student in de eerste drie periodes de benodigde theoretische en praktische kennis, skills en competenties heeft ontwikkeld, kunnen deze toegepast en uitgebreid worden in het laatste blok van de opleiding. Gedurende dit laatste blok vindt het onderzoeksproject plaats. Dit heeft betrekking op de periode begin mei tot en met eind juli of begin november tot en met eind januari. De student kan gedurende deze tien weken onderzoek doen binnen een bedrijf (en de sector waarin dit bedrijf actief is).

### **Gestelde eisen aan het bedrijf**

- De organisatie mag niet in handen van de student zelf of in handen van vrienden en/of familie zijn;
- Het betreft geen recent opgerichte start-up;
- De organisatie heeft de mogelijkheden om een bedrijfscoach toe te wijzen die gemachtigd is om toegang te krijgen en te geven tot de vereiste gegevens.

### **Hetgeen dat u kunt verwachten van de stagiair**

- Gemotiveerd;
- De student beschikt over (vak)kennis en vaardigheden die aansluiten op het vereiste niveau;
- De student heeft een kritische blik;
- De student is flexibel.

### **Contactgegevens**

Heeft u vragen en/of opmerkingen, neemt u dan gerust contact op met:  
Stagecoördinator Logistics Management:



**Klara Paardenkooper**

E-mail: [k.m.paardenkooper@hr.nl](mailto:k.m.paardenkooper@hr.nl)

Telefoon: 010 - 794 5137