



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Samenvatting aanvraag toets macrodoelmatigheid masteropleiding Shipping and Transport

Rotterdam, november 2020

Basisgegevens nieuwe opleiding

Naam instelling	Hogeschool Rotterdam Rotterdam Mainport Institute (RMI)
-----------------	--

Algemene beschrijving van opleiding

Naam opleiding	Shipping and Transport
Internationale naam opleiding	Shipping and Transport
Taal	Engelstalig
In geval dat de opleiding in een andere taal dan het Nederlands wordt verzorgd: een toelichting op de aansluiting van de taalkeuze op de arbeidsmarktbehoefte	De Engelse taal wordt gezien als de lingua franca van het internationale maritieme vakgebied. Aan boord van schepen wordt doorgaans Engels gesproken; op kantoren in deze branche evenzo. Daardoor gaat RMI uit van het feit dat een goede beheersing van de Engelse taal voor het beroepenveld van groot belang is.
Opleidingsniveau	hbo master, Master of Science
Inhoud (korte beschrijving opleiding)	<p>Shipping and Transport leidt op tot professionals die op masterniveau kunnen acteren in de maritieme en logistieke wereld.</p> <p>Globalisering van handel en economieën heeft geleid tot een situatie waarin multinationals wereldwijde sourcing- en marketingstrategieën hebben ontwikkeld. Logischerwijs spelen havens en rederijen een belangrijke rol bij het soepel en efficiënt vervoeren van ladingen. De masteropleiding Shipping and Transport biedt studenten een uitstekende gelegenheid om de maritieme en logistieke kennis en begrip te verbeteren en de management- en onderzoeksvaardigheden te versterken. Studenten worden aangemoedigd om de eigen mening over de dynamische wereld van scheepvaart en transport te delen met docenten en medestudenten, die afkomstig zijn van over de hele wereld.</p> <p>Wanneer de student met succes het programma heeft afgerond, is hij een bekwame en deskundige professional, goed uitgerust om een hogere managementfunctie in de scheepvaart- en transportsector te vervullen, bijvoorbeeld in operationeel management, onderzoek/advisering en sales. Hij levert een bijdrage aan de vraagstukken op het snijvlak van techniek en</p>

	<p>economie die in haven en scheepvaart spelen, zoals procesoptimalisatie en winstgevendheid, digitalisering, energietransitie, duurzaamheid en kwaliteit van werken.</p> <p>Afgestudeerden komen terecht bij verschillende typen bedrijven zoals rederijen, havenbedrijven, verladers, terminals en in de maritieme dienstverlening.</p>
Inrichting van de opleiding (indicatie curriculum per jaar, vakken, leerlijnen)	<p>Het programma bestaat uit zeven verschillende studiegebieden met een gezamenlijke studielast van 60 ECTS-studiepunten. De duur van het programma is 12 maanden, waarbinnen ook het afstuderen plaatsvindt.</p> <p>De opleiding bestaat uit 4 theoretische pijlers: shipping management, economics & finance, logistics management en transport & law policies. Daarnaast is er aandacht voor onderzoeks- en managementvaardigheden. De opgedane kennis wordt toegepast in praktijkgericht onderzoek ten behoeve van bedrijven in het werkveld.</p> <p>Studenten worden uitgedaagd om maritieme en transport-gerelateerde kwesties te benaderen vanuit verschillende perspectieven en vanuit de positie van verschillende stakeholders, bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vanuit de functie van rederij, havenautoriteit, nationale of regionale overheidsinstantie, maritieme inspectie, cargadoor, vrachtexpediteur, stuwadoor, logistiek bedrijf of financiële instelling. • Vanuit verschillende organisatorische perspectieven, b.v. strategie, human resources (bijvoorbeeld de bemanning van schepen), operations, financiën, management en externe omgeving. <p>Het programma wordt afgesloten met een afstudeeronderzoek. Over een periode van drie tot vier maanden voert de student onderzoek uit en schrijft hij een scriptie, bij voorkeur binnen de context van een relevant managementprobleem.</p>
Studielast	60 ECTS-credits
Vorm van de opleiding	Voltijd en deeltijd
Gemeente(n) waar de opleiding wordt gevestigd	Rotterdam
Doelgroep van de opleiding	<p>Doelgroep van deze Engelstalige masteropleiding zijn studenten die beschikken over een (hbo-)bacheloropleiding uit het maritieme of logistieke domein.</p> <p>Studenten met de volgende bachelor diploma's zijn in elk geval toelaatbaar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Logistics Engineering • Logistics Management • Maritieme Techniek • Maritiem Officier

	<p>En met een maritieme of logistieke specialisatie (minor/uitstroomprofiel) ook</p> <ul style="list-style-type: none">• Technische Bedrijfskunde• International Business <p>Voor de internationale instroom, zijn studenten met een soortgelijke opleiding op bachelor-niveau (EQF-niveau 6) toelaatbaar.</p>
Croho (sub) onderdeel en motivering	Croho-onderdeel Techniek
Geplande startdatum opleiding	1 september 2021