



MCD[®]
master city developer

STRATEGISCH STUREN IN STEDELIJKE ONTWIKKELING

Werken aan de stad en werken aan (binnen-)stedelijke ontwikkelingen betekent werken aan complexe, integrale vraagstukken. De complexiteit en de integraliteit van de stedelijke opgaven vragen om specifieke kennis en om het vermogen van betrokken professionals om samen te werken met zeer uiteenlopende mensen en met organisaties en partijen in alle geledingen van de stad.

De kennis, het talent, het leiderschap en de vaardigheden die daar voor nodig zijn, staan centraal in de MCD opleiding. In verschillende modules leert de MCD'er strategisch te handelen in een multidisciplinair team en ontwikkelt hij een eigen visie op het vak en op de stad. Het kunnen overzien van de complexiteit van stedelijke ontwikkelingen en daarin kunnen schakelen en handelen vanuit de eigen rol staat centraal in de opleiding.

De MCD is uniek in Nederland. Het is de enige integrale academische opleiding voor professionals die op strategisch niveau met stedelijke (ontwikkel)vraagstukken bezig zijn.

Door een strikte intake blijft de opleiding exclusief en staat deze garant voor kwaliteit. De mix van achtergronden zorgt ervoor dat studenten in de keuken van andere disciplines kijken. Ook haar docenten selecteert MCD zorgvuldig, op basis van grondige evaluaties. Deelnemers aan de lopende leergangen zijn afkomstig van o.a. AM, BPD, Deloitte, Gemeente Den Haag, Gemeente Delft, Gemeente Utrecht, Provincie Overijssel, Provincie Noord-Holland, Rijkswaterstaat, Staedion, Synchroon, Woonbron.

- ▶ Voor professionals die op strategisch niveau met stedelijke vraagstukken bezig zijn;
- ▶ Vanuit het hele werkveld, nadruk op zelfreflectie en open debat;
- ▶ (Internationale) topdocenten uit wetenschap en praktijk;
- ▶ Groot en actief alumni-netwerk van professionals;
- ▶ Universitair geaccrediteerde opleiding, een initiatief van: TU Delft, gemeente Rotterdam, Erasmus Universiteit.

Afgeronde opleiding?

Na de opleiding is de MCD'er in staat een leidende rol te vervullen in de effectieve aansturing van gebiedsgerichte programma's en projecten.

Lees alles over de
de modules
aan de binnenzijde





Module 7: Research & Design Methods

Collegethema's

- 1 Inleiding in het doen van wetenschappelijk onderzoek**
- 2 Kwalitatief onderzoek**
Ontwerpend onderzoek, methodologische keuzes maken
- 3 Kwantitatief onderzoek**
Beleidsanalyse, survey ontwerp en analyse, statistische modellen
- 4 Literatuuronderzoek**
- 5 Conceptueel kader**
- 6 Kwalitatieve casestudy**
- 7 Van probleemstelling tot onderzoek**

Docenten

Met bijdragen van onder meer:

- dr. Erik Braun
- prof. dr. Ellen van Bueren
- drs. Jeroen van Haaren
- dr. Steffen Nijhuis
- prof. dr. Frank van Oort

Hoe zet je een wetenschappelijk onderzoek op? Welke methoden zijn beschikbaar en hoe dienen die toegepast te worden? Welk onderwerp heeft je interesse en wil je graag verder onderzoeken: wat is er beschikbaar aan theorie? Hoe bouw je verder op wat er al is? Geef vorm aan je eigen wetenschappelijk onderzoek onder begeleiding van de academische staf van Erasmus Universiteit Rotterdam en TU Delft.

Module 7 biedt een proeverij van onderzoeksmethoden: een eerste kennismaking met kwalitatief en kwantitatief onderzoek die deelnemers moet helpen om een adequate methode te kiezen en suggesties geeft voor aanvullende zelfstudie om de finesses van een methode te leren.

Het opzetten van een onderzoek start met het maken van een reeks aan keuzes ten aanzien van het onderwerp, de methode en de verdere uitwerking van de methode, bijvoorbeeld het selecteren van casestudies.

In tegenstelling tot voorgaande modules ligt het accent niet op het vergaren van kennis over

gebiedsontwikkeling, maar veel meer op het verwerven van de vaardigheden om zelfstandig onderzoek uit te voeren en kennis over de methoden die daarbij gebruikt kunnen worden.

Docenten en studenten verkennen samen hoe algemene uitgangspunten van “goed onderzoek doen” zich vertalen naar concrete problemen en onderzoeksvragen in stedelijke gebiedsontwikkeling. Deelnemers presenteren regelmatig conceptversies van hun scriptievoorstel en worden aangemoedigd de voorstellen van anderen kritisch te bekijken.

Module 8: Research Project / Master Thesis

Het doel van module 8 is het uitvoeren van een praktijkgericht onderzoeksproject op basis van wetenschappelijke methoden. Deelnemers schrijven een masterscriptie onder begeleiding van een van de MCD-docenten. Het onderzoeksvorstel uit module 7 is daarvoor het vertrekpunt.

Interactieve opzet

Deelnemers werken een relevante vraag – meestal uit hun eigen praktijk – uit tot een concreet onderzoeksvoorstel. In een aantal interactieve colleges en workshops bespreken studenten en docenten de uitgangspunten van het onderzoek en de meerwaarde voor de praktijk en het vakgebied.

Nieuwe kennis

Met een masterscriptie wordt nieuwe kennis vergaard. Met het doen van een eigen onderzoek verwerven studenten inzicht in een nieuw businessmodel of een nieuw

sturingsmechanisme. In andere gevallen doen studenten onderzoek naar een transformatie van een specifiek soort gebied.

De kern is steeds dat in module 8 wetenschappelijk onderzoek en de dagelijkse praktijk bij elkaar worden gebracht in een concreet interdisciplinair onderzoek.

Deelnemers sluiten de opleiding af met een presentatie van hun onderzoek, conclusies en inzichten. De scriptie vormt niet alleen het sluitstuk van de opleiding, maar opent ook deuren naar een nieuw netwerk.

“If we knew what it was we were doing, it would not be called reasearch, would it?”

Albert Einstein
Uitvinder



MSc OPLEIDING

De MSc opleiding is verdeeld in acht modules over twee jaar. MCD biedt de mogelijkheid om de modules los te volgen of als onderdeel van een volwaardige MSc opleiding.

Drie fasen, acht modules

De Master City Developer bestaat uit drie fasen. In de kernfase krijg je inzicht in de context van stedelijke ontwikkeling. Wat beïnvloedt de ontwikkeling van een stad, welke 'systemen' hebben invloed op steden en regio's en wat betekent dat voor het sturen van projecten?

De verdiepingsfase zoomt in op het niveau van concrete stedelijke ontwikkelprojecten. Optimalisatievraagstukken tussen marktpotentie, beschikbare middelen, ontwerpend onderzoek en ruimtelijke kwaliteit staan hierbij

centraal. In deze fase vindt ook de internationale module plaats.

Ter afronding van zowel de kernfase als de verdiepingsfase vindt een assessment plaats waarin de ontwikkeling van studenten en hun persoonlijke leerdoelen centraal staan.

In de specialisatiefase doen deelnemers essentiële vaardigheden op om wetenschappelijk onderzoek en de dagelijkse praktijk aan elkaar te knopen tijdens een concreet interdisciplinair onderzoek naar een vraag uit de praktijk.

Praktisch

- ▶ Tweejarige MSc-opleiding in deeltijd
- ▶ Opgebouwd uit acht modules
- ▶ Modules zijn ook los te volgen
- ▶ Instroom op ieder moment mogelijk
- ▶ Zeven collegemiddagen per module
- ▶ Colleges aan EUR, TU Delft en op locatie
- ▶ Collegedagen op woensdag (MCD 15) en op donderdag (MCD 16)
- ▶ Internationale module (met studiereis)
- ▶ Afronding met masterscriptie
- ▶ Leergang 16 start september 2019

HBO pre-master

Het MSc Master City Developer programma is ook toegankelijk voor deelnemers met een HBO vooropleiding. Voor hen is een aparte pre-master ontwikkeld.

Gedurende een aantal weken verwerken deelnemers de studie- en onderzoeksvaardigheden die nodig zijn om het MCD-programma tot een succesvol einde te brengen. De pre-master

bouwt voort op de HBO opleiding en vult deze aan met vereiste academische vaardigheden.

Toelatingseisen

De MCD'er heeft een HBO/WO-vooropleiding en minimaal vijf jaar ervaring in gebiedsontwikkeling. Naast gedrevenheid en passie voor het vak bezit hij/zij een gedegen en aantoonbare motivatie voor het volgen van de opleiding.

2003



stichten een post-academische opleiding voor professionals die in het speelveld van stads- en gebiedsontwikkeling opereren en daar een leidende rol in willen spelen.

Een combinatie van wetenschappelijke inzichten vanuit de economie, bedrijfs- en bestuurskunde gekoppeld aan de kennis over vastgoed, ontwerp en stedenbouw.

2018

MCD is door de jaren heen uitgegroeid tot een toonaangevende, wetenschappelijk geaccrediteerde opleiding (Master of Science)

>280

alumni die met trots de titel MCD achter hun naam voeren.

Toekomst

Het vak blijft zich ontwikkelen met nieuwe thema's als mobiliteit, energie en verdichting.

Continu afstemmen van ruimtelijke kwaliteit, middelen en marktbehoefte is de spil van het werk.

KERNFASE

De context van stedelijke ontwikkeling

①

Urban Economics

②

Urban Resilience

③

Urban Governance

VERDIEPINGSFASE

Stedelijke ontwikkelingsprojecten

④

Urban Investment & Finance

⑤

Urban Strategies & Concepts

⑥

Urban International Development

SPECIALISATIE

Onderzoek in gebiedsontwikkeling

⑦

Research & Design Methods

⑧

Research Project / Master Thesis