

Toelatingseisen

Op deze pagina vind je belangrijke details m.b.t. het aanmeldproces (zoals deadlines, toelatingseisen, benodigde documenten en beoordeling) voor de masteropleiding Data Science for Decision Making voor *studiejaar 2024-2025*.

Belangrijke deadlines voor deze opleiding

- De masteropleiding Data Science for Decision Making start in **september** en in **februari**
- De deadlines hieronder gelden als je je inschrijft voor een start in september 2024 of februari 2025

Wil je je voor deze opleiding aanmelden of ben je bezig met je aanmelding, dan is het belangrijk dat je goed op de hoogte bent van de deadlines die voor jou van belang zijn. De belangrijke deadlines voor deze opleiding staan in de tabel hieronder.

Tip: als je deze webpagina op je telefoon bekijkt, kun je het best de landscape modus gebruiken.

Start in september 2024 (academisch jaar 2024-2025)

Datum	Wat je moet weten met betrekking tot deze datum
1 oktober 2023	Studielink is open voor aanmeldingen voor het studiejaar 2024-2025 (studie start in september 2024)
Tot en met 1 mei 2024, 23:59 CET	Deadline voor het afronden van de hele aanmeldprocedure voor niet-EU/EER -aanmelders (deze aanmelders hebben een visum of verblijfsvergunning nodig)
Tot en met 1 juni 2024, 23:59 CET	Deadline voor het afronden van de hele aanmeldprocedure voor aanmelders uit de EU/EER of Zwitserland
Tot en met 31 augustus 2024, 23:59 CET	Indien van toepassing: deadline voor het indienen van het resultaat van de Engelse taalvaardigheidstest (TOEFL/IELTS) voor alle aanmelders

Let op:

- Het programma Data Science for Decision Making staat bij de mycourses tab van Studielink vermeld onder '[Transnationale Universiteit Limburg \(tUL\)](#)'. De Universiteit Maastricht is partner van de tUL. Het onderwijs vindt plaats in Maastricht, net als het onderwijs van onze andere masterprogramma's.
- Selecteer in Studielink het juiste **startmoment** in het pulldownmenu. Wil je starten in het komende studiejaar, dan kies je voor **september 2024**.
- Bekijk of je je kunt aanmelden voor [een beurs](#) of voor [financiële ondersteuning](#). Deadlines voor de aanmelding voor beurzen zijn meestal eerder dan de data vermeld in de tabel hierboven.

Start in februari 2025 (academisch jaar 2024-2025)

Datum	Wat je moet weten met betrekking tot deze datum
1 juli 2024	Studielink is open voor aanmeldingen voor het studiejaar 2024-2025 (studie start in februari 2025)
Tot en met 1 november 2024, 23:59 CET	Deadline voor het afronden van de hele aanmeldprocedure voor niet-EU/EER -aanmelders (deze aanmelders hebben een visum of verblijfsvergunning nodig)
Tot en met 1 december 2024, 23:59 CET	Deadline voor het afronden van de hele aanmeldprocedure voor aanmelders uit de EU/EER of Zwitserland
Tot en met 31 januari 2025, 23:59 CET	Indien van toepassing: deadline voor het indienen van het resultaat van de Engelse taalvaardigheidstest (TOEFL/IELTS) voor alle aanmelders

Let op:

- Het programma Data Science for Decision Making staat bij de mycourses tab van Studielink vermeld onder '[Transnationale Universiteit Limburg \(tUL\)](#)'. De Universiteit Maastricht is partner van de tUL. Het onderwijs vindt plaats in Maastricht, net als het onderwijs van onze andere masterprogramma's.
- Selecteer in Studielink het juiste **startmoment** in het pulldownmenu. Wil je starten in het komende studiejaar, dan kies je voor **februari 2025**.
- Bekijk of je je kunt aanmelden voor [een beurs](#) of voor [financiële ondersteuning](#). Deadlines voor de aanmelding voor beurzen zijn meestal eerder dan de data vermeld in de tabel hierboven.

De informatie op deze pagina is voor studenten die willen starten in **studiejaar 2024-2025**.

Algemene eisen: vooropleiding

De toelatingseisen voor studiejaar 2024-2025 voor de masteropleiding Data Science for Decision Making zijn afhankelijk van je vooropleiding. Bekijk hieronder welke eisen voor jou gelden.

Bachelors van gerelateerde programma's van de universiteiten in Maastricht, Hasselt en Aken

Na je afstuderen bij één van de volgende programma's ben je gekwalificeerd voor toelating:

- Data Science and Artificial Intelligence (voorheen Data Science and Knowledge Engineering) van de Universiteit Maastricht, BSc
- Computer Science van de Universiteit Maastricht, BSc
- Computer Science van de Universiteit Hasselt, BSc
- Angewandte Mathematik und Informatik (voorheen Scientific Programming) van de Universiteit Aken (MATSE), BSc

Studeerde je af bij één van de volgende bachelorprogramma's, dan kun je ook toegelaten worden:

- Maastricht Science Programme van de Universiteit Maastricht, BSc (afhankelijk van het curriculum)
- Econometrics van de Universiteit Maastricht, BSc
- Business Engineering van de Universiteit Maastricht, BSc (afhankelijk van het curriculum)

Let op: Als je in september wilt starten, moet je uiterlijk 31 augustus alle aan eisen die we aan je bachelordiploma stellen voldoen. Wil je in februari starten, dan moet je uiterlijk 31 januari aan alle eisen voldoen.

Afgestudeerden van andere instituten

De Toelatingscommissie kan je aanmelding in overweging nemen als je een bachelordiploma of een equivalent hiervan hebt op het gebied van Wiskunde, Computer Science, Technical Data Science, Operations Research, Artificial Intelligence, Econometrie, Engineering of Natuurkunde.

Afgestudeerden van universiteiten

Toelating is mogelijk als je vooropleiding je voldoende voorbereidde op zowel academisch als inhoudelijk niveau. Het niveau van je opleiding dient overeen te komen met het niveau van een bachelorprogramma aan een Nederlandse universiteit. We hanteren hiervoor de richtlijnen van Nuffic (Nederlandse organisatie voor internationalisering in het onderwijs), het nationale niveau van je universiteit en de cijfers die je haalde.

De vereiste competenties zijn:

- **Wiskunde:** sterke achtergrond in onder andere: differentiaal- en integraalrekening, lineaire algebra, discrete wiskunde, waarschijnlijkheidsleer en statistiek
- **Informatica:** basale kennis over data structuren & algoritmen met enige ervaring in programmeren

Afgestudeerden van hogescholen

Ook met een diploma van een hogeschool (Nederlands hbo of internationaal equivalent) op een gerelateerd vakgebied, kun je toegang krijgen tot het masterprogramma. Je moet dan eerst een pre-masterprogramma van één semester succesvol afronden.

We hebben doorlopende toelatingen. Hoe eerder je je aanmeldt, hoe eerder je weet of je al dan niet een plek in het programma hebt. We raden je aan om zo vroeg mogelijk te solliciteren, vooral als je denkt dat je waarschijnlijk een pre-masteradvies krijgt. We raden je aan om je minimaal een maand voor de deadline aan te melden.

[Meer informatie over de pre-master voor de masteropleiding Data Science for Decision Making](#)

Als je kennis tekortkomt, kan de toelatingscommissie je een één semester durende premaster bij het Departement of Advanced Computing Sciences aanbieden. Als je de premaster in één semester succesvol afrondt, ben je direct gekwalificeerd voor het masterprogramma. De premaster is op maat gemaakt, gebaseerd op je kennis en vaardigheden. Voor meer informatie, neem contact op met dacs-admissions@maastrichtuniversity.nl.

Heb je een niet-EER diploma, dan kun je niet rechtstreeks aan ons premasterprogramma deelnemen. Meld je dan eerst aan voor één van onze reguliere masterprogramma's (te vinden in Studielink bij de transnationale Universiteit Limburg). Als je diploma en vooropleiding onvoldoende zijn voor directe toelating tot een van onze masterprogramma's, dan bepaalt de Toelatingscommissie of ze je een premasterprogramma aanbiedt.

Aanvullende eisen

Taaleisen bij een Engelstalige master

Bij deze masteropleiding is Engels de instructietaal. Je moet het Engels daarom voldoende beheersen. Een minimaal niveau gelijk aan academic IELTS 6.5 is vereist voor deze opleiding.

Indien je aan één of meer van de onderstaande voorwaarden voldoet, voldoe je daarmee automatisch aan de taaleis voor deze opleiding:

- je hebt een Engelstalige bachelor- of masteropleiding afgerond

- je hebt een Internationaal of European Baccalaureaat afgerond, een US high school diploma behaald of UK GCE A-levels behaald
- je hebt een NIET Engelstalige bachelor- of masteropleiding afgerond, maar je kunt aantonen dat je het Engels voldoende beheerst aan de hand van bijvoorbeeld Engelstalige cursussen, stage- of werkervaring in een Engelstalige omgeving

Als je niet aan een van bovenstaande voorwaarden voldoet, dan kun je een certificaat van een van onderstaande taaltesten voorleggen (de minimum scores staan tussen haakjes achter de test). Als je reeds in het bezit bent van een taaltest dan raden we je aan deze met de aanmelding mee te sturen.

- IELTS (6.5)
- TOEFL Paper-based test (575)
- TOEFL Internet test (90)
- TOEIC listening and reading (720) and speaking and writing (310)
- Cambridge [Advanced (CAE) Grade C (scale 180-184), First Certificate in English (FCE) Grade A (scale 180-184), First Certificate in English (FCE) Grade B (scale 176-179)]
- or similar accredited certification

Indien de UM echter gerede twijfel heeft over je taalbeheersing, kan de UM aanvullende eisen stellen om het benodigde taalniveau daadwerkelijk aan te tonen.

Vrijstellingen

Je kunt vrijstellingen krijgen als je eerder vakken, met een vergelijkbare inhoud en niveau, afrondde bij een erkend en geaccrediteerd instituut voor hoger onderwijs.

Voor meer informatie over vrijstellingen kun je contact opnemen met [de Examencommissie van deze opleiding](#).

Benodigde documenten voor de aanmeldprocedure

Tijdens de aanmelding voor deze opleiding moet je een aantal documenten uploaden. Hieronder geven we alvast een overzicht van de documenten die je (misschien) bij de hand moet houden.

Benodigde documenten voor alle aanmelders voor deze opleiding

- **Een recente pasfoto***
De pasfoto moet voldoen aan bepaalde richtlijnen.
- **Een kopie van je geldig paspoort of EU/EER-identiteitskaart***
Maak een kopie van de pagina met je persoonsgegevens. Sla deze kopie op als 'paspoortkopie' en niet als 'paspoortfoto'.
- **Een kopie van je meest recente cijferlijst**
- **Een kopie van je diploma** indien je dat al hebt behaald
Als je diploma's voor meer relevante studies behaalde, upload dan al je diploma's en cijferlijsten.
- **Je Curriculum Vitae**
Noem je opleidingen, relevante buitenschoolse activiteiten, stages en beroepservaringen.
- **Motivatiebrieft**
Geef goede argumenten over waarom je deze masteropleiding aan de Universiteit Maastricht wilt volgen en waarom je verwacht dat je de opleiding succesvol kunt afronden.

* Ben je al UM-student, dan is het niet nodig om deze documenten te uploaden in de MyApplication-portal. Tenzij je paspoort niet geldig is op 1 september 2024; dan moet je wel een nieuwe kopie van je paspoort uploaden.

Mogelijk benodigde documenten, afhankelijk van je (academische) achtergrond

- **Beschrijving (in het Engels) van de vakken die, op het gebied van wiskunde en informatica, op je cijferlijst staan.** We adviseren je altijd dit document op te sturen, zeker als je cijferlijst niet dezelfde namen voor de vakken gebruikt die bij de toelatingseisen staan
- **Bewijs van andere cursussen of examens op het gebied van wiskunde en informatica** die niet op je cijferlijst staan en waarvan je denkt dat ze relevant zijn voor onze evaluatie van jouw aanmelding (bijvoorbeeld aanvullende (online) cursussen programmeren). Aanbevolen voor iedereen die zich aanmeldt
- **Bewijs van voldoende beheersing van de Engelse taal.**
Beantwoord de vragen over je kennis van het Engels onder het kopje 'Taaleisen voor Engelstalige masterprogramma's' op deze pagina om te achterhalen of je aanvullende documenten moet aanleveren. Je antwoorden geven aan welke documenten je kunt gebruiken om je taalvaardigheid aan te tonen

Let op:

- Alleen **complete** aanmeldingen worden in behandeling genomen
- Je **curriculum vitae en motivatiebrief** moeten in het **Engels** zijn
- Alle **andere documenten** mag je in het **Nederlands, Engels of Duits** aanleveren

Hoe beoordelen we je aanmelding?

Wil je je voor deze opleiding aanmelden of ben je bezig met je aanmelding, dan is het handig te weten hoe we je aanmelding beoordelen.

Afhankelijk van de documenten die je aanleverde en de toelatingsprocedure voor de door jou gekozen opleiding, beoordeelt de Universiteit Maastricht of je wordt toegelaten. Zodra de UM een besluit over je toelaatbaarheid neemt, informeert ze je hierover via email.