



Engels
Taal



Voltijd
Format



September
Startdatum



Maastricht
Locatie

Master Systems Biology and Bioinformatics

Wil je werken in het hart van de biologie? Verwerf kennis van biologie en wiskunde en onderzoek de dynamische interacties binnen levende systemen. Leer biologische processen begrijpen en voorspellen. Ontdek de master Systems Biology and Bioinformatics.

Download brochure

Toelatingseisen

Op deze pagina vind je belangrijke details m.b.t. de aanmeldingsprocedure (zoals deadlines, toelatingseisen, benodigde documenten en beoordeling) voor de masteropleiding Systems Biology and Bioinformatics voor studiejaar 2025-2026.

Dit masterprogramma selecteert studenten op basis van hun kwaliteit en geschiktheid. Hiervoor is je motivatie, vooropleiding en de (professionele) ervaring belangrijk.

Office of Admissions

 fse-admissions@maastrichtuniversity.nl

Belangrijke deadlines voor aanmelding

De masteropleiding Systems Biology and Bioinformatics start in september.

Onderstaande deadlines zijn van toepassing voor aanmelders die in september 2025 willen starten met hun studie.

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

Datum	Wat je moet weten met betrekking tot deze datum
1 oktober 2024	Studielink is open voor aanmeldingen voor het studiejaar 2025-2026
1 mei 2025, 23:59 CET	Deadline voor het afronden van de hele aanmeldprocedure voor niet-EU/EER -aanmelders (deze aanmelders hebben een visum of verblijfsvergunning nodig)
1 juni 2025, 23:59 CET	Deadline voor het afronden van de hele aanmeldprocedure voor aanmelders uit de EU/EER of Zwitserland

Let op:

- ⦿ 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
- ⦿ Selecteer in Studielink het **juiste startmoment** in het pulldownmenu. Wil je starten in het komende studiejaar, dan kies je voor **september 2025**.

Algemene eisen: vooropleiding

De toelatingseisen voor studiejaar 2025-2026 voor de masteropleiding Systems Biology and Bioinformatics zijn afhankelijk van je vooropleiding. Bekijk hieronder welke eisen voor jou gelden.

Neem contact met ons op

Bachelor's van gerelateerde bachelorprogramma's

Je komt in aanmerking voor toelating tot de masteropleiding Systems Biology and Bioinformatics als je:

- ⦿ een BSc hebt in een relevant vakgebied en minstens 180 ECTS (of equivalent) behaalde.

Relevante vakgebieden zijn:

- ⦿ Biochemie
- ⦿ Bio-informatica
- ⦿ Biologie
- ⦿ Biomedische Engineering
- ⦿ Biomedische wetenschappen of (moleculaire) levenswetenschappen
- ⦿ Datawetenschappen
- ⦿ Informatica of computerwetenschappen
- ⦿ Levenswetenschappen en technologie
- ⦿ Medische natuurwetenschappen
- ⦿ Wiskunde
- ⦿ Neurowetenschappen
- ⦿ Natuurkunde

Als je niet zeker bent of je een geschikte bacheloropleiding volgde, [neem dan contact op met ons admissions office](#)

Bachelors van gerelateerde programma's van de Universiteit Maastricht

Je komt in aanmerking voor toelating als je één van de volgende bacheloropleidingen van de Universiteit Maastricht met succes afrondde:

- ⦿ Biomedical Sciences
 - ⦿ Maastricht Science Programme
 - ⦿ Computer Science
 - ⦿ Data Science and Artificial Intelligence
 - ⦿ Brain Science
-

Afgestudeerden van equivalente opleidingen aan hogescholen

Je komt in aanmerking voor toelating, maar je hebt aanvullende toestemming van de toelatingscommissie nodig.

Afgestudeerden van hogescholen

Studenten met een diploma van een hogeschool (Nederlandse HBO of een internationaal equivalent) in een verwant vakgebied, kunnen direct toegang krijgen tot het masterprogramma zonder eerst een pre-master te volgen. Neem contact op met ons toelatingsteam om dit verder te bespreken. Als je niet aan de toelatingseisen voldoet, kan het zijn dat je een pre-master van één semester moet volgen.

We hanteren doorlopende toelatingen. Hoe eerder je je aanmeldt, hoe eerder je weet of je 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-master advies zult ontvangen. We adviseren je om ten minste een maand voor de deadline te solliciteren.

➤ [Meer informatie over de pre-master voor de master Systems Biology and Bioinformatics](#)

Je kunt deze pre-master volgen als je kleine tekortkomingen hebt in je voorkennis. De Toelatingscommissie kan je dan een pre-masterprogramma van één semester aanbieden. Als je de pre-master met succes afrondt binnen één semester, kom je in aanmerking voor directe toelating tot het masterprogramma.

Het pre-masterprogramma wordt op maat gemaakt op basis van je eerdere kennis en vaardigheden.

Voor meer informatie kun je contact opnemen met fse-admissions@maastrichtuniversity.nl

Voor aanvragers met een niet-EER-diploma is het niet mogelijk om direct te solliciteren voor onze pre-masterprogramma's. Je moet eerst solliciteren voor een van onze reguliere masterprogramma's. Als je kwalificaties en eerdere opleiding onvoldoende zijn voor directe toelating tot een van onze

masterprogramma's, zal de Toelatingscommissie bepalen of er een pre-masterprogramma kan worden aangeboden.

Aanvullende eisen

Taaleisen bij een Engelstalige master

Bij deze opleiding is Engels de instructietaal. Je moet het Engels daarom voldoende beheersen om intensieve en uitdagende vakken in het Engels te kunnen volgen en om toetsen in het Engels af te kunnen leggen.

Beantwoord onderstaande vragen om te achterhalen of je aan de taaleisen voldoet.

Do you hold a bachelor's or master's degree in which English was the sole language of instruction?

Ja

Nee

Aanmelders die hun vooropleiding in een niet-EU/EER-land gevolgd hebben (*handling fee*)

Aanmelders voor deze opleiding die hun vooropleiding in een niet-EU/EER-land gevolgd hebben, moeten een *handling fee* (administratiekosten) betalen. Meer informatie over deze *handling fee* en over hoe je deze betaling kunt regelen, vind je op de [handling fee webpagina](#).

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. Je vindt deze richtlijnen in de taakomschrijving 'Upload pasfoto' in de MyApplication portal.

⦿ 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 van je huidige bacheloropleiding

⦿ Een kopie van je diploma van je huidige bacheloropleiding, als je dat al haalde. Als je nog niet bent afgestudeerd, kun je ook je meest recente cijferlijst van deze opleiding uploaden.

⦿ Je Curriculum Vitae

Noem je opleidingen, relevante buitenschoolse activiteiten, stages en beroepservaringen.

⦿ Motivatiebrief (maximaal 500 woorden)

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. Je brief moet de volgende vragen beantwoorden:

- waarom koos je voor de Universiteit Maastricht?
- waarom wil je de master Systems Biology and Bioinformatics volgen?
- waarom ben je een geschikte kandidaat?
- hoe verhouden je achtergrond, vaardigheden en sterke punten zich tot het vakgebied van Systems Biology and Bioinformatics. Om deze vraag te beantwoorden, kun je elke ervaring die je hebt beschrijven. Denk hierbij aan: de vakken en cursussen die je volgde, je eventuele deelname aan bachelor of extracurriculaire (onderzoeks)projecten, je

ervaring met de Engelse taal, je ervaring of mening over teamwork, enzovoorts. Alles telt mee.

- Wat hoop je van de opleiding Systems Biology and Bioinformatics aan de Universiteit Maastricht te leren?

* 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 2025; dan moet je wel een nieuwe kopie van je paspoort uploaden.

Mogelijk benodigde documenten, afhankelijk van je (academische) achtergrond

- **Bewijs van voldoende beheersing van de Engelse taal** (indien van toepassing). 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.
 - **Een brief van je huidige opleiding die aangeeft dat je opleiding in het Engels werd gegeven** (indien van toepassing).
-

Hoe beoordelen we je aanmelding?

Als je je wilt aanmelden of al met je aanmelding bezig bent, dan is het handig te weten hoe we je aanmelding beoordelen

Voor deze masteropleiding vindt een selectie plaats

De Toelatingscommissie zal je aanmelding beoordelen. We delen je mee of je al dan niet geselecteerd bent voor een interview.

Het toelatingsinterview

Het interview moet uitwijzen of er een match is tussen jou en onze masteropleiding. Het gesprek, via zoom/teams, met twee leden van de toelatingscommissie, vindt in het Engels plaats en duurt ongeveer 30 minuten.

Voorbereiding

Je aanmelding en motivatiebrief zijn het vertrekpunt voor het interview. Zorg dat je op de hoogte bent van het Systems Biology and Bioinformatics programma. Bronnen die je kunt gebruiken zijn onze website, onze (online) Experience Days, en (indien mogelijk), een bezoek aan onze open dag.

Na het interview

Binnen een week na het interview laat de toelatingscommissie je weten of je wel of niet bent aangenomen voor de opleiding Systems Biology and Bioinformatics.

Afronden van je aanmelding voor Systems Biology and Bioinformatics

Als je onze uitnodiging om Systems Biology and Bioinformatics te studeren accepteert en de aanmeldprocedure succesvol afmaakt, krijg je een email met uitleg over hoe je je inschrijving bij de Universiteit Maastricht afrondt. Daarnaast krijg je een verzoek je collegegeld te betalen.

UM-beurzen voor inkomende studenten

Informatie over beurzen van de Universiteit Maastricht krijg je rechtstreeks via het Scholarship office (en dus niet via de studieprogramma's). Voor meer informatie over de beschikbare beurzen en de deadlines, [kijk op de website van het Scholarship Office](#).



UM visiting address

Minderbroedersberg 4-6

6211 LK Maastricht

+31 43 388 2222

UM postal address

P.O. Box 616
6200 MD Maastricht

Bluesky
Facebook
Instagram
LinkedIn
TikTok
YouTube

Contact
Verantwoording
Privacy & informatiebeveiliging
Support
Feedback

Systems Biology
and Bioinformatics

Waarom deze
studie?

Vakken &
curriculum

Jouw toekomst

> **Toelatingseisen**

Toelating &
inschrijving

Collegegelden

Contact